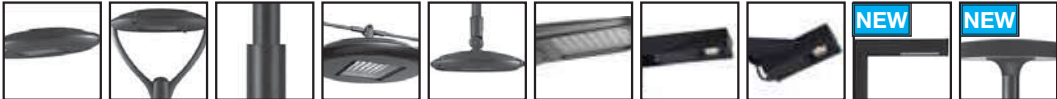


APPARECCHI TESTAPALO E SYSTEMS



DISCOVERY FRUSTA Pag.95 DISCOVERY TESTAPALO Pag.96 DISCOVERY SYSTEM Pag.97 DISCOVERY TESATA Pag.98 DISCOVERY PASTORALE Pag.99 INDUS Pag.102 CHALLENGE BASIC TESTAPALO Pag.106 CHALLENGE BASIC PARETE Pag.107 EDGE Pag.109 CD LED Pag.111



BARCELONA OPALE Pag.113 BARCELONA OPALE Pag.113 BARRIO Pag.113 BARRIO OPALE Pag.113 BARCELONA LED Pag.114 BARCELONA LED BASIC Pag.115 BARRIO LED Pag.116 BARRIO LED BASIC Pag.117 BARCELONA BARRIO SYSTEM Pag.118

CLICK & LIGHT - THE TWIST REVOLUTION



SMART Pag.123 FAST Pag.124 FAST PLUS Pag.125 FAST MAX Pag.126 FAST MAX PLUS Pag.127 SNAP Pag.128 SNAP PLUS Pag.129 SIMPLY Pag.130 SIMPLY PLUS Pag.131

PLAFONIERE



IRIS Pag.133 ERICA Pag.134 ALPHARD Pag.135 ALDEBARAN Pag.136 BELLATRIX Pag.137 CRUX Pag.138 DORADO Pag.139

SOSPENSIONE INDUSTRIALE



ARIES Pag.141

PANNELLI LED



DRACO Pag.143 LYNX Pag.144 LYNX IP65 Pag.146 LYNX UP/DOWN Pag.147

STRIP LED



HYDRA Pag.149 HYDRA WW-CW Pag.150 HYDRA RGB Pag.151 ACCESSORI HYDRA Pag.152

luci in strada

luci d'interni

4 LUCI DEL TUO GIARDINO

bollards
apparecchi testapalo
architetture
incassi
sfera

80 ACCESSORI

pali e systems
accessori per sfere

92 LUCI IN STRADA

apparecchi testapalo e systems

120 LUCI D'INTERNI

click and light - the twist revolution
plafoniere
sospensione industriale
pannelli led
strip led

Facciamo luce, dal 1973

Realizziamo sistemi di illuminazione, costruiti interamente in Italia per interni ed esterni, che rispondono a tutte le esigenze di privati, aziende, amministrazioni pubbliche, in Italia e nel mondo.

Siamo conosciuti soprattutto per l'affidabilità dei nostri prodotti, per la loro funzionalità e per il giusto equilibrio tra qualità e prezzo.

Dall'uso razionale della plastica all'adozione di materiali inediti, dalla lotta contro l'inquinamento visivo ad una sempre viva sensibilità sociale, dalla cura assoluta per ogni dettaglio al continuo aggiornamento tecnologico, alla collaborazione con prestigiosi designer; la nostra ricerca ci spinge a non accontentarci mai dei risultati raggiunti e ad esplorare sempre nuovi territori.

Oggi il marchio Mareco Luce è un punto di riferimento per gli addetti ai lavori più qualificati: tecnici, progettisti, architetti. Perché illuminare non significa soltanto rischiare uno spazio per mostrarlo.

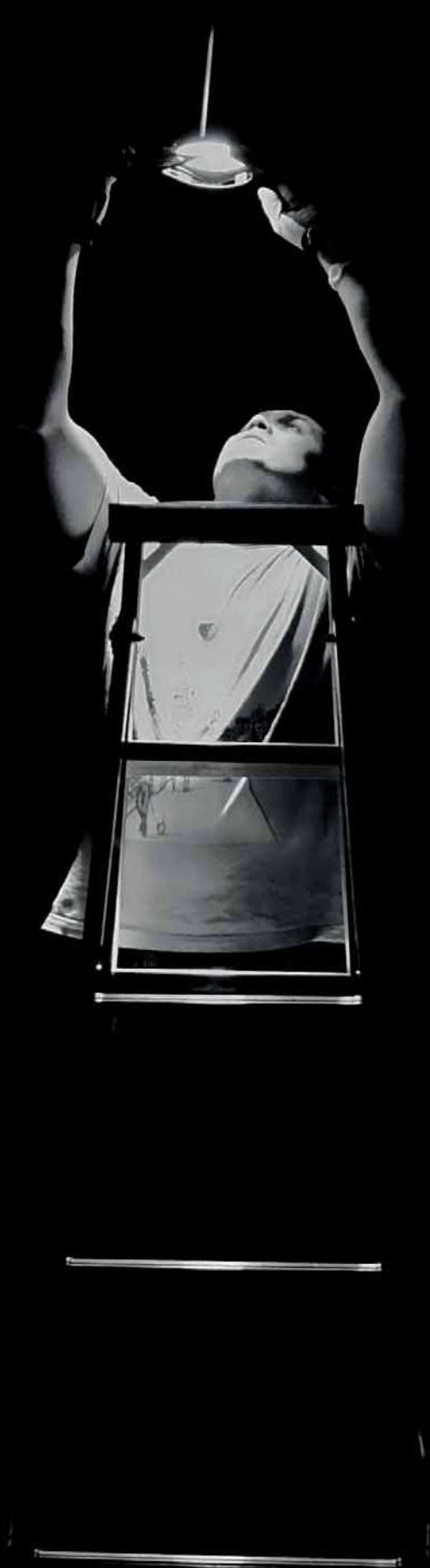
Significa invece reinventarlo, interpretarlo, definirne contorni, volumi, chiaroscuri per farlo percepire nella sua tridimensionalità.

Significa decifrarne i segreti ed esaltare, attraverso la luce, il valore dell'ombra.

Illuminare è il nostro mestiere.

Lo facciamo con passione e competenza. Dal 1973.

 **mareco** LUCE



Definizioni e simbologie

IPSC

Sistema di protezione IPSC (Apparecchi Lira)

Il componente appositamente studiato da Mareco Luce, serve a garantire la protezione in fase di installazione del prodotto.
Questa soluzione concreta progettata per i problemi dovuti ai picchi di tensione causati da errori di connessione elettrica, va a risolvere il danneggiamento del LED.

Il sistema garantisce una protezione contro:

- Inversione di Polarità
- Sovratensione
- Cortocircuito

INVERSIONE DI POLARITÀ

Viene garantita la protezione contro l'inversione di polarità in caso di errori di collegamento elettrico.

SOVRATENSIONE

Il componente TransZorb taglia ogni impulso di tensione fino a 47V. Energia massima che può assorbire 0.8J.

CORTO CIRCUITO

Quando si collega l'apparecchio LED con un alimentatore che è già in tensione, questo potrebbe far circolare all'interno del diodo correnti troppo alte che potrebbero seriamente danneggiare il LED e l'articolo stesso.

Al sistema di protezione, è affidato il compito di limitare la corrente interna al LED nella prima fase di accensione, garantendo quindi la totale protezione del diodo.

Norme ed omologazioni

 Conforme alle direttive CEE

Classificazione apparecchi

 Classe I

 Doppio isolamento/Classe II

 Apparecchio in Classe III
Utilizza tensione inferiore a 50V
Esclude e vieta la messa a terra

-  Apparecchio led 220-240V 50/60Hz
-  Apparecchio led con driver remoto
-  Apparecchio per lampade LED



Installazione
a soffitto



Installazione
a parete



Installazione
a terra



Grado di
protezione
IP



Resistenza
agli urti
IKXX



L'installazione
richiede almeno
30cm di drenaggio
(ghiaia)



Lynx



Draco



Apparecchio
con controcassa
obbligatoria



Protetto contro:
L'inversione di polarità
La sovratensione
Il cortocircuito



Dimmerabile



Mezzanotte
virtuale



Carrabile
XXXXKg
20Km/h



Rischio
fotobiologico



Anni di
garanzia



Controcassa
inclusa



Non installare in
zone a rischio di
ristagno

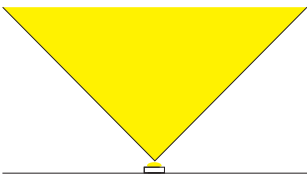


Pre-cablato
con XXmt
di cavo



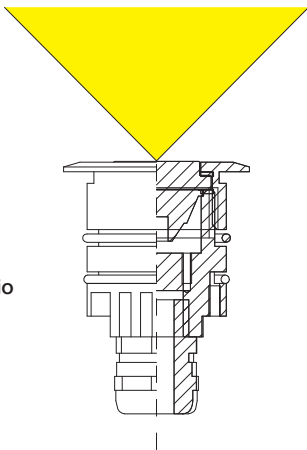
Indice di
resa
cromatica

Flusso
Led nominale - Tc 25°C



Tc 25°C: temperatura del led
Ta 25°C: temperatura d'esercizio dell'apparechio

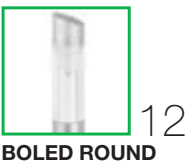
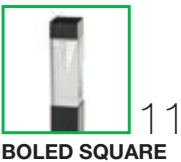
Flusso
Led effettivo - Ta 25°C



I flussi luminosi vengono corredati da ulteriori specifiche, come potenza, CRI e alimentazione per precisare ulteriormente il dato fornito.



tutto ciò che serve per illuminare al meglio la tua abitazione; dalla colonnina tonda o quadrata ad una forma più ricercata, per valorizzare il tuo vialetto di casa; dall'architetturale per valorizzare al meglio gli angoli che più ti piacciono; all'articolo ad incasso. Marecoluce soddisfa le tue esigenze nella maniera più completa.



bollards



NEW STELO

21



STELO

23



BAMBU'

25



LUX EST 85

27



LUX EST 170

28



LUX EST 85 - APPLIQUE

29



LUX EST 170 - APPLIQUE

29



EOS 180

31



EOS 360

31

bollards



ANTERA



33



RIGA 120

48



RIGA 220

49



RIGA 380

50



K4

53



architeturali



DRACMA 95

55



DRACMA 140

57



LIRA 40 TONDO

59



LIRA 40 QUADRO

60



LIRA 40 PALPEBRA

61



LIRA 95 TONDO

63



LIRA 95 QUADRO

64



LIRA 140 TONDO

67



LIRA 140 QUADRO

68



LIRA 150

69



MAIA

71

incassi



SFERA Ø250 LED IP44

73



SFERA Ø300 LED IP44

73



SFERA Ø400 LED IP44

74



SFERA Ø400 LED IP65

75



SFERA Ø500 LED IP65

75



SFERA 1080 - IP44

76



SFERA Ø400 - IP65

77



SFERA Ø500 - IP65

78



SFERA Ø600 - IP65

79

sfera

apparecchi testapalo

COLED RANGE D.Bartolini



LED Led nominale - Tc 25°C
15W - 4000K - **1400 lm** - 220-240V 50/60Hz
15W - 3000K - **1400 lm** - 220-240V 50/60Hz
LED Led effettivo - Ta 25°C
15W - 4000K - **1121 lm** - 220-240V 50/60Hz
15W - 3000K - **1121 lm** - 220-240V 50/60Hz

A⁺



Step MacAdam 3
Lifetime: L70/B50=56Kh - Tc 85°C



Grigio
metallizzato
RAL 9006



Antracite
RAL 7016
testurizzato



Installazione
a terra



Grado di
protezione
IP65



Resistenza
agli urti
IK03 Square
IK05 Round



Anni di
garanzia



Rischio
fotobiologico



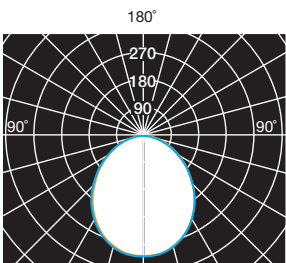
Pre cablato con
1.2mt di cavo
H05RN-F 3x0.75mm²



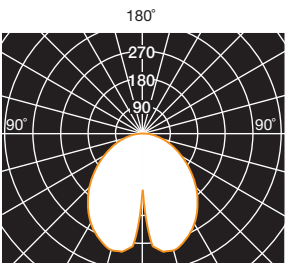
Non installare in
zone a rischio
di ristagno



Indice di
resa
cromatica



Square



Round



COLED SQUARE

BOLLARDS

Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

- Dati tecnici
- Colonnina in due altezze, 700mm, 1000mm

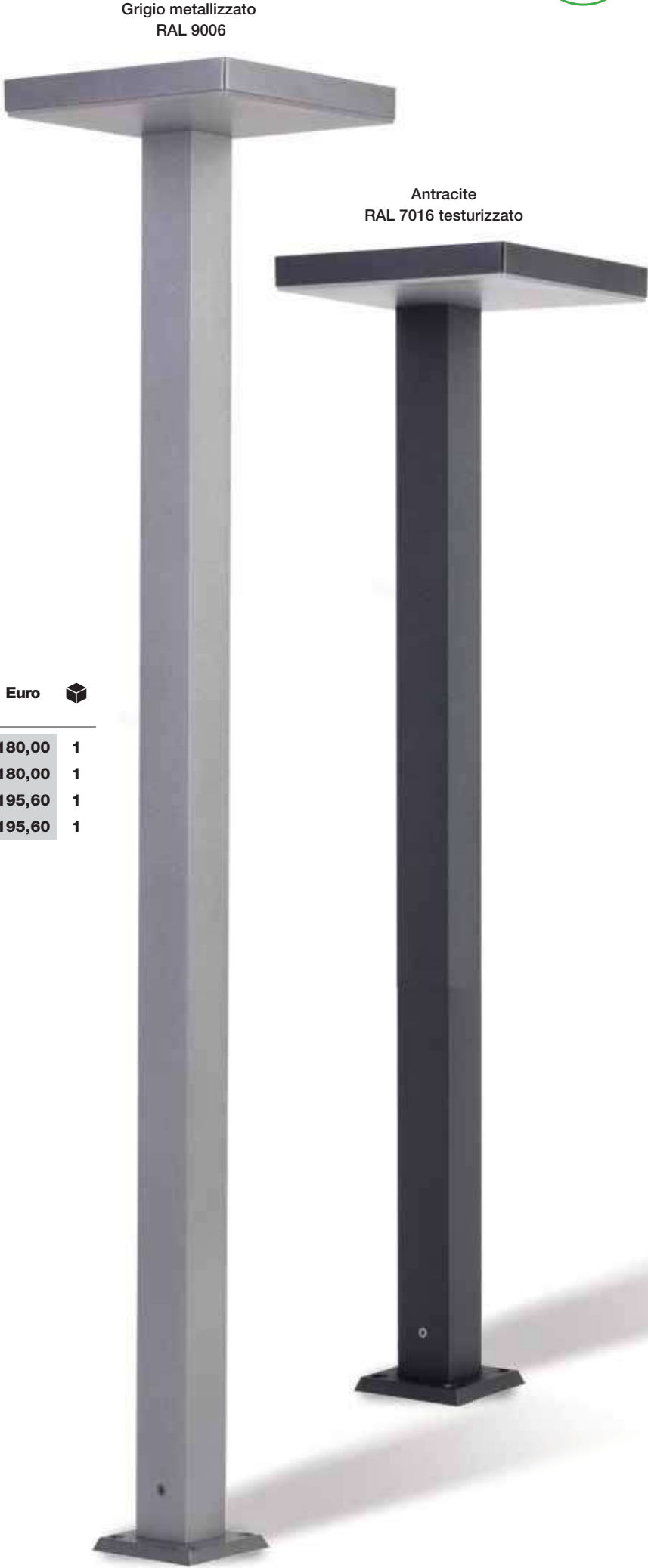
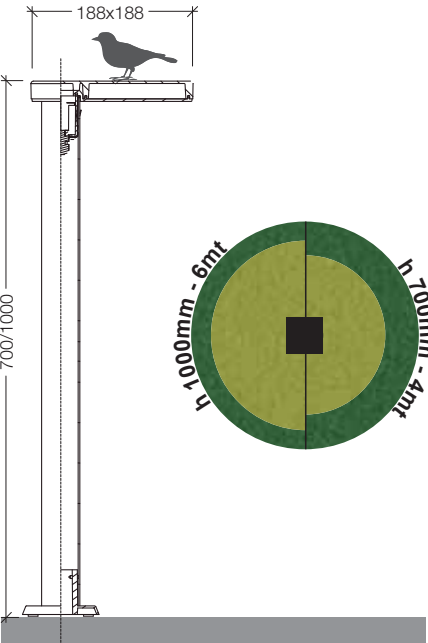
- Guarnizioni in silicone

- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni

- Viteria in acciaio inox A2

- Pressacavo PG9 con valvola osmotica anticondensa
- Cappello
- Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Diffusore
- Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV
- Corpo
- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato
- Base
- Base verniciata in tecnopolimero rinforzato per installazione su pinto o pavimentazione

Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016	Euro	
188x700mm	15W 4000K 1400 lm	1063.282G	1063.282S	180,00	1
	15W 3000K 1400 lm	1063.284G	1063.284S	180,00	1
188x1000mm	15W 4000K 1400 lm	1063.382G	1063.382S	195,60	1
	15W 3000K 1400 lm	1063.384G	1063.384S	195,60	1





COLED ROUND BOLLARDS

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

Dati tecnici

- Colonnina in due altezze, 700mm, 1000mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Pressacavo PG9 con valvola osmotica anticondensa

Cappello

- Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Base

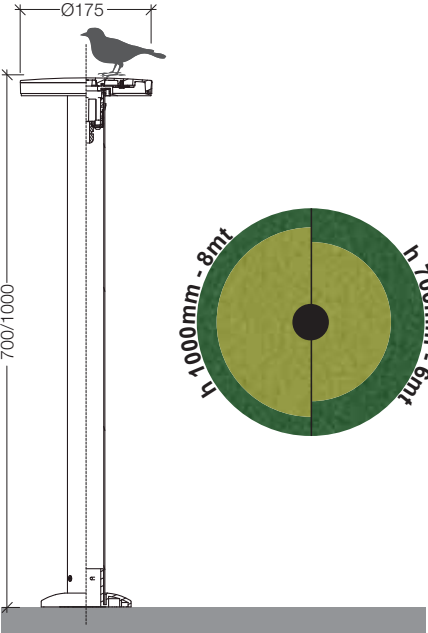
- Base verniciata in tecnopolimero rinforzato per installazione su plinto o pavimentazione



Grigio metallizzato
RAL 9006

Antracite
RAL 7016 testurizzato

Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016	Euro	📦
188x700mm	■ 15W 4000K 1400 lm	1061.282G	1061.282S	156,10	1
	■ 15W 3000K 1400 lm	1061.284G	1061.284S	156,10	1
188x1000mm	■ 15W 4000K 1400 lm	1061.382G	1061.382S	171,70	1
	■ 15W 3000K 1400 lm	1061.384G	1061.384S	171,70	1





BOLED RANGE Tecno P



- **LED Led nominale - Tc 25°C**
6.5W - 4000K - **710 lm** - 220-240V 50/60Hz
6.5W - 3000K - **630 lm** - 220-240V 50/60Hz
- **LED Led effettivo - Ta 25°C**
7.3W - 4000K - **305 lm** - 220-240V 50/60Hz
7.3W - 3000K - **270 lm** - 220-240V 50/60Hz

A⁺

© n° MC2010
A000062 / 13.06.2010

CE

Step MacAdam 4
Lifetime: 30Kh

- Grigio metallizzato RAL 9006
- Antracite RAL 7016 testurizzato

Installazione a terra

Grado di protezione IP65

Resistenza agli urti IK08

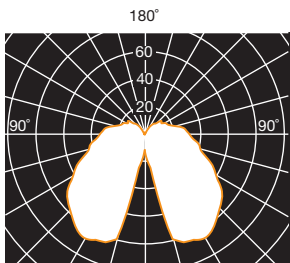
3 Anni di garanzia

RG1 Rischio fotobiologico

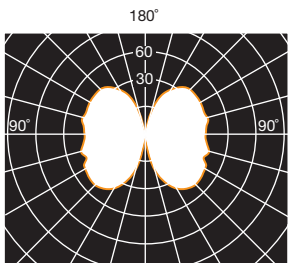
Cavo con morsettiera stagna IP68 inclusa
3x0.75mm² H05RN-F (0.5mt): Square H653mm, Round H698mm, Ring H700mm
3x0.75mm² H05RN-F (0.8mt): Square H1030mm, Round H1048mm, Ring H1000mm

Non installare in zone a rischio di ristagno

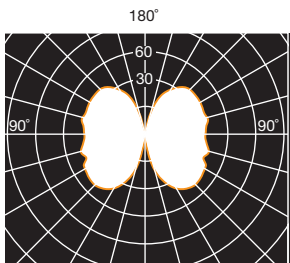
Indice di resa cromatica CRI ≥70



Ring



Round



Square

BOLED SQUARE

BOLLARDS

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

- Dati tecnici
- Colonnina in due altezze, 653mm, 1030mm
 - Guarnizioni in silicone
 - Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
 - Morsettiera 3x2,5mm² IP68 per cavi Ø7mm - Ø12mm per facilitare l'installazione del prodotto
 - Viteria in acciaio inox A2
 - Sistema di illuminazione a led a riflessione brevettata

Cappello

- Cappello in tecnopolimero rinforzato e verniciato

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV, ricavato da pieno

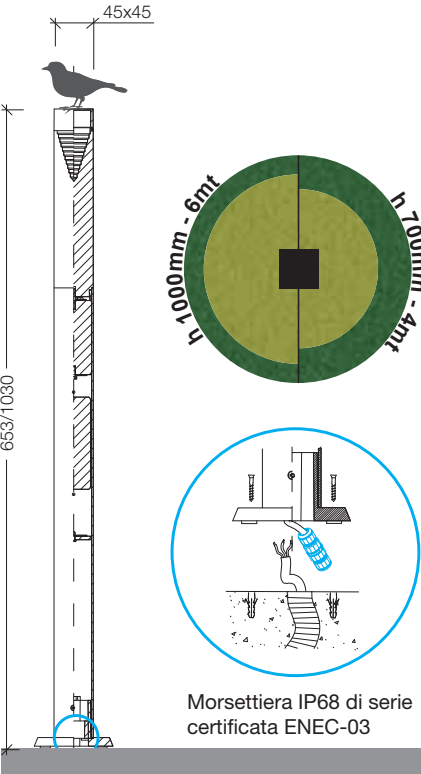
Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Base

- Base verniciata in tecnopolimero rinforzato per installazione su plinto o pavimentazione

Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016	Euro	
45x653mm	■ 6.5W 4000K 710 lm	1067.582G	1067.582S	206,00	1
	■ 6.5W 2800K 630 lm	1067.584G	1067.584S	206,00	1
45x1030mm	■ 6.5W 4000K 710 lm	1067.682G	1067.682S	218,50	1
	■ 6.5W 2800K 630 lm	1067.684G	1067.684S	218,50	1



Morsettiera IP68 di serie certificata ENEC-03

Grigio metallizzato
RAL 9006

Antracite
RAL 7016 testurizzato

LUCI DEL TUO GIARDINO

BOLED ROUND BOLLARDS

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

Dati tecnici

- Colonnina in due altezze, 698mm, 1048mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Morsettiera 3x2,5mm² IP68 per cavi Ø7mm - Ø12mm per facilitare l'installazione del prodotto
- Viteria in acciaio inox A2
- Sistema di illuminazione a led a riflessione brevettata

Cappello

- Cappello in tecnopolimero rinforzato e verniciato

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV, ricavato da pieno

Corpo

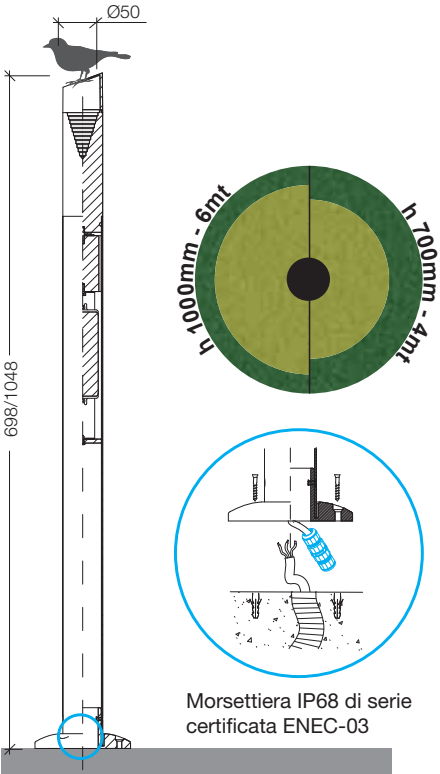
- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Base

- Base verniciata in tecnopolimero rinforzato per installazione su plinto o pavimentazione

Grigio metallizzato
RAL 9006

Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016	Euro	■
Ø50x698mm	■ 6.5W 4000K 710 lm	1065.582G	1065.582S	191,50	1
	■ 6.5W 2800K 630 lm	1065.584G	1065.584S	191,50	1
Ø50x1048mm	■ 6.5W 4000K 710 lm	1065.682G	1065.682S	203,90	1
	■ 6.5W 2800K 630 lm	1065.684G	1065.684S	203,90	1



BOLED RING BOLLARDS

Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

Dati tecnici

- Colonnina in due altezze, 700mm, 1000mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Morsettiera 3x2,5mm² IP68 per cavi Ø7mm - Ø12mm per facilitare l'installazione del prodotto
- Viteria in acciaio inox A2
- Sistema di illuminazione a led a riflessione brevettata

Cappello

- Cappello in tecnopolimero rinforzato e verniciato

Diffusore

- Diffusore e anelli di riflessione in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV, ricavati da pieno

Corpo

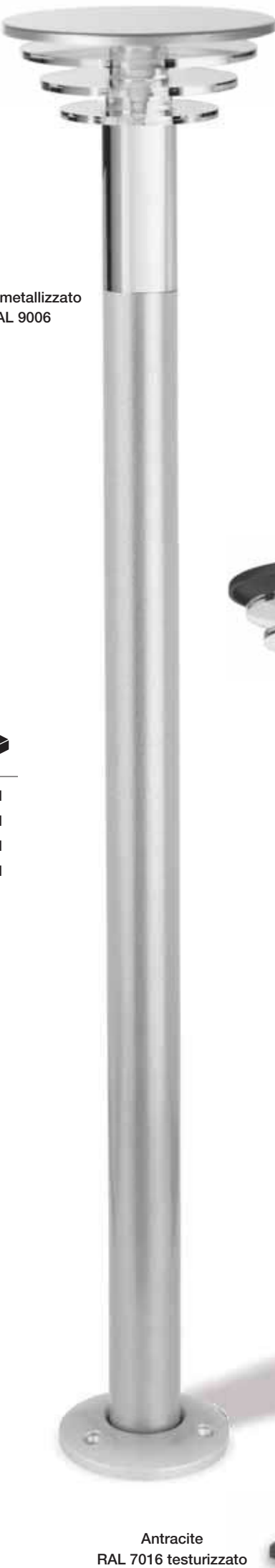
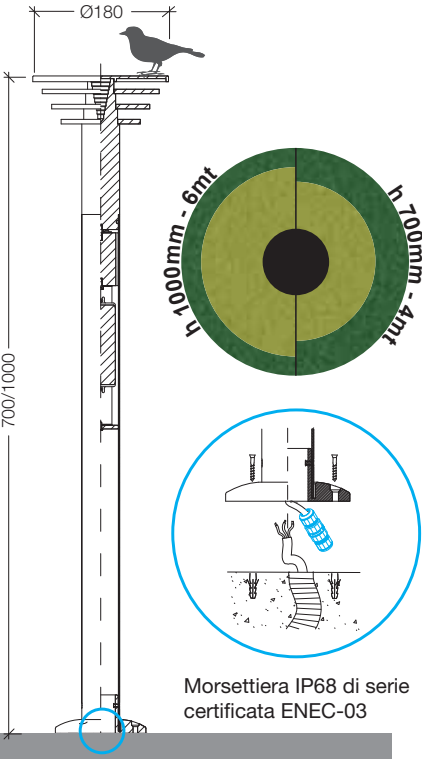
- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Base

- Base verniciata in tecnopolimero rinforzato per installazione su plinto o pavimentazione

Grigio metallizzato
RAL 9006

Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016	Euro	
Ø180x700mm	■ 6.5W 4000K 710 lm	1066.282G	1066.282S	191,50	1
	■ 6.5W 2800K 630 lm	1066.284G	1066.284S	191,50	1
Ø180x1000mm	■ 6.5W 4000K 710 lm	1066.382G	1066.382S	203,90	1
	■ 6.5W 2800K 630 lm	1066.384G	1066.384S	203,90	1



LUCI DEL TUO GIARDINO



DOOR

NEW

Door - bollards

- LED Led nominale - Tc 25°C
6.5W - 4000K - 750 lm - 220-240V 50/60Hz
6.5W - 3000K - 750 lm - 220-240V 50/60Hz
- LED Led effettivo - Ta 25°C
8.8W - 4000K - 490 lm - 220-240V 50/60Hz
8.8W - 3000K - 490 lm - 220-240V 50/60Hz

Door - applique

- LED Led nominale - Tc 25°C
6.5W - 4000K - 750 lm - 220-240V 50/60Hz
6.5W - 3000K - 750 lm - 220-240V 50/60Hz
- LED Led effettivo - Ta 25°C
8.8W - 4000K - 380 lm - 220-240V 50/60Hz
8.8W - 3000K - 380 lm - 220-240V 50/60Hz

A+



Grigio metallizzato RAL 9006



Antracite RAL 7016 testurizzato



Installazione a terra



Installazione a parete



Grado di protezione IP65



Resistenza agli urti IK08



Anni di garanzia



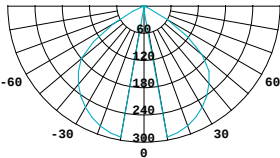
Rischio fotobiologico



Non installare in zone a rischio di ristagno

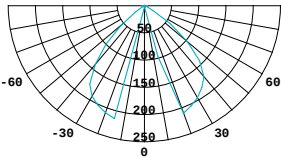


Indice di resa cromatica



	Lux	329°	
1mt	40-218		Ø346
2mt	10-54		Ø692
3mt	4.5-24		Ø1039
4mt	2.5-14		Ø1385
	Eavg-Emax		Diametro/cm

Door bollards



	Lux	272°	
1mt	29-186		Ø326
2mt	7-46		Ø652
3mt	3-21		Ø978
4mt	2-12		Ø1304
	Eavg-Emax		Diametro/cm

Door applique

DOOR

BOLLARDS

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

- Dati tecnici

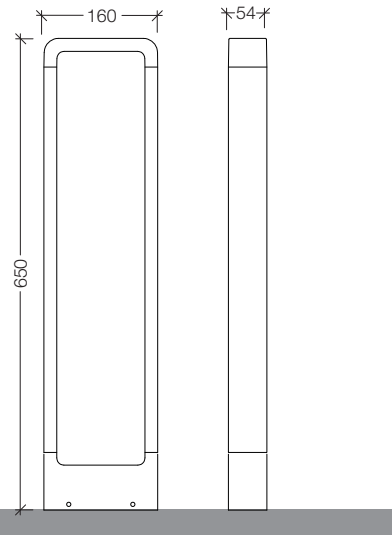
- Colonnina in un'unica altezza, 650mm
 - Guarnizioni in silicone
 - Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
 - Viteria in acciaio inox A2
- Gruppo ottico

- Gruppo ottico in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Diffusore

- Diffusore in vetro piano trasparente
- Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato
- Base

- Base in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato



Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
160x650mm	■ 6.5W 4000K 750 lm	1044.182M	1044.182S	156,00	1



DOOR APPLIQUE

APPLIQUE

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

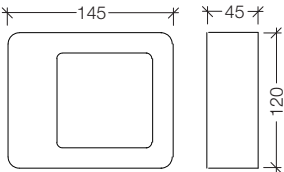
- Dati tecnici

- Guarnizioni in silicone
 - Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
 - Viteria in acciaio inox A2
- Gruppo ottico

- Gruppo ottico in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Diffusore

- Diffusore in vetro piano trasparente
- Base

- Base in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato



Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
145x120mm	■ 6.5W 4000K 750 lm	0144.182M	0144.182S	98,00	1



ARCO

NEW

■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
6.3W - 4000K - **880 lm** - 220-240V 50/60Hz
6.3W - 3000K - **880 lm** - 220-240V 50/60Hz
■ **LED Led effettivo - Ta 25°C**
8.5W - 4000K - **433 lm** - 220-240V 50/60Hz
8.5W - 3000K - **433 lm** - 220-240V 50/60Hz

A+



Grigio
metallizzato
RAL 9006



Antracite
RAL 7016
testurizzato



Installazione
a terra



Installazione
a parete



Resistenza
agli urti
IK08



Grado di
protezione
IP65



Anni di
garanzia



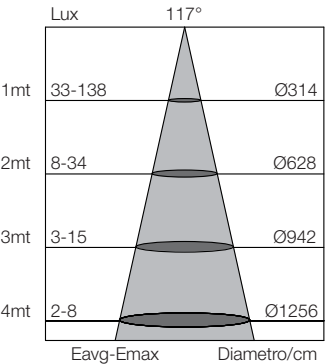
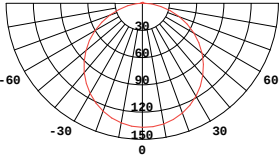
Rischio
fotobiologico



Non installare in
zone a rischio
di ristagno



Indice di
resa
cromatica



ARCO BOLLARDS

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

- Dati tecnici
- Colonnina in un'unica altezza, 650mm
 - Guarnizioni in silicone
 - Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
 - Viteria in acciaio inox A2

Gruppo ottico

- Gruppo ottico basculabile 320° in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Diffusore

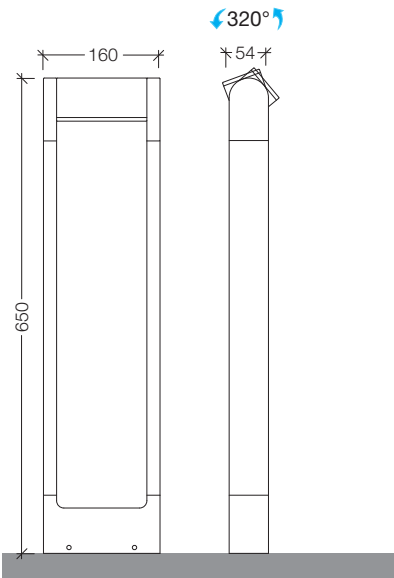
- Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Base

- Base in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato



Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
160x650mm	■ 6.3W 4000K 880 lm	1040.182M	1040.182S	170,00	1



ARCO APPLIQUE

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

- Dati tecnici
- Guarnizioni in silicone
 - Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
 - Viteria in acciaio inox A2

Gruppo ottico

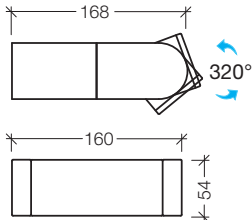
- Gruppo ottico basculabile 320° in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV

Base

- Base in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato



Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
160x168mm	■ 6.3W 4000K 880 lm	0104.182M	0104.182S	129,00	1



ESCAPE

NEW

- LED Led nominale - Tc 25°C
6.5W - 4000K - 750 lm - 220-240V 50/60Hz
6.5W - 3000K - 750 lm - 220-240V 50/60Hz
- LED Led effettivo - Ta 25°C
8.5W - 4000K - 90 lm - 220-240V 50/60Hz
8.5W - 3000K - 90 lm - 220-240V 50/60Hz

A+



Grigio
metallizzato
RAL 9006



Antracite
RAL 7016
testurizzato



Installazione
a terra



Grado di
protezione
IP65



Resistenza
agli urti
IK08



Anni di
garanzia



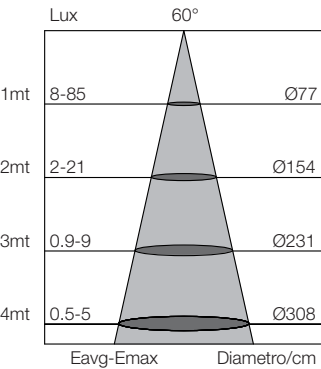
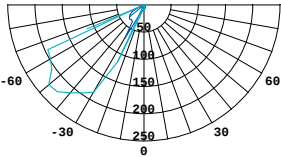
Rischio
fotobiologico



Non installare in
zone a rischio
di ristagno



Indice di
resa
cromatica



ESCAPE

BOLLARDS

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

- Dati tecnici

- Colonnina in un'unica altezza, 650mm

- Guarnizioni in silicone

- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni

- Viteria in acciaio inox A2
- Cappello

- Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV
- Riflettore

- Riflettore in tecnopolimero rinforzato verniciato riflettente
- Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato
- Base

- Base in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

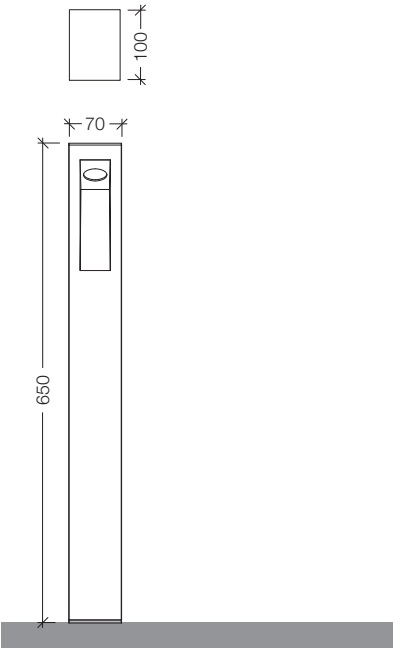


Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
100x650mm	■ 6.5W 4000K 750 lm	1043.182M	1043.182S	156,00	1

Antracite
RAL 7016
testurizzato



Grigio
metallizzato
RAL 9006



NEW STELO M.Dipalo



E27
max 11W

A+



A



Grigio
metallizzato
RAL 9006



Nero
testurizzato



Acciaio inox
AISI 316L



Installazione
a terra



Grado di
protezione
IP65



Resistenza
agli urti
IK02



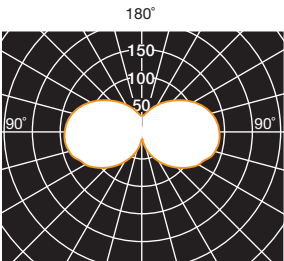
Anni di
garanzia



Pre cablato con
1.2mt di cavo
H05RN-F 2x0.75mm²



Non installare in
zone a rischio
di ristagno



11W - E27



NEW STELO BOLLARDS

Apparecchio per lampade LED

- Dati tecnici
- Colonnina in due altezze, 590mm, 990mm
 - Guarnizioni in silicone
 - Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
 - Viteria in acciaio inox A2

- Diffusore
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV

- Corpo
- Corpo in acciaio inox AISI 304 verniciato (grigio metallizzato RAL 9006 e nero testurizzato)
 - Corpo in acciaio inox AISI 316L (versione inox)

- Base
- Base in acciaio inox AISI 304 verniciata (grigio metallizzato RAL 9006 e nero testurizzato)
 - Base in acciaio inox AISI 316L (versione inox)

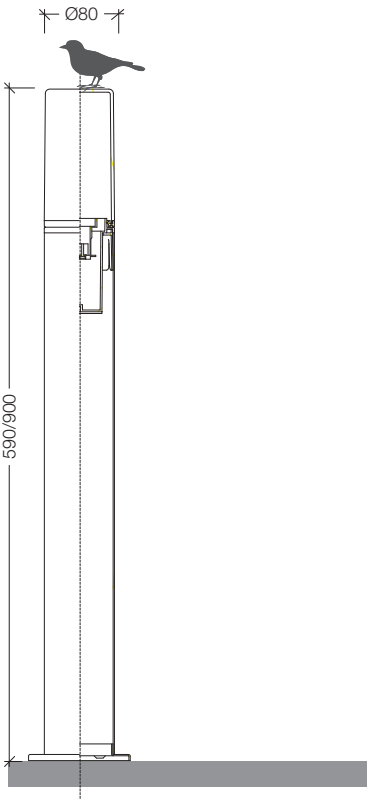
Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Nero testurizzato	Acciaio inox AISI 316 L	Euro	
Ø80x590mm	*max 11W - E27	1051.101M	1051.101N	--	127,00	1
	*max 11W - E27	--	--	1051.101A	149,90	1
Ø80x900mm	*max 11W - E27	1051.201M	1051.201N	--	137,40	1
	*max 11W - E27	--	--	1051.201A	170,70	1



Dimensione massima lampada
*(Ø60 L115mm)
Lampada non inclusa



Lampada led
E27 tubolare
consigliata





E27
max 21W

A+
A



Grigio
metallizzato
RAL 9006



Nero
testurizzato



Installazione
a terra



Grado di
protezione
IP55



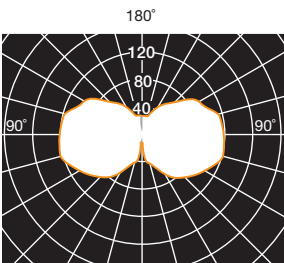
Resistenza
agli urti
IK05



Anni di
garanzia



Non installare in
zone a rischio
di ristagno



21W - E27



STELO BOLLARDS

Apparecchio per lampade LED

- Dati tecnici**
- Colonnina in tre altezze, 660mm, 950mm, 1640mm, completo di base per installazione su plinto/pavimentazione
 - Guarnizioni in silicone
 - Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
 - Viteria in acciaio inox A2

- Cappello**
- Cappello in PC (polycarbonato) verniciato

- Diffusore**
- Diffusore bianco in PC (polycarbonato)
 - Sistema di chiusura a baionetta

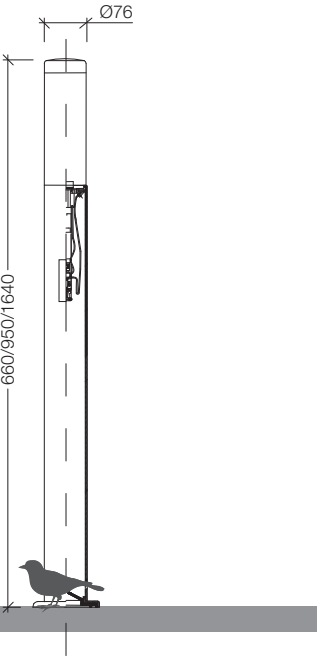
- Corpo**
- Corpo in acciaio alluminato verniciato

- Base**
- Base in acciaio zincato a caldo e verniciata

Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Nero testurizzato	Euro	
Ø76x660mm	*max 21W - E27	1049.101M	1049.101N	142,10	1
Ø76x950mm	*max 21W - E27	1049.201M	1049.201N	162,30	1
Ø76x1640mm	*max 21W - E27	1049.301M	1049.301N	186,30	1

Dimensione massima lampada
*(Ø50 L190mm)
Lampada non inclusa

Lampada led
E27 tubolare
consigliata



Nero testurizzato Grigio metallizzato RAL 9006





E27
max 21W

A⁺



A



Grigio
metallizzato
RAL 9006



Nero
testurizzato



Acciaio inox
AISI 316L



Installazione
a terra



Grado di
protezione
IP55



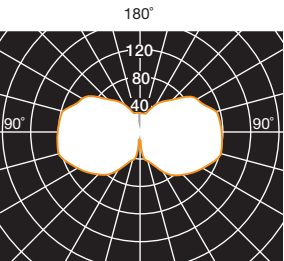
Resistenza
agli urti
IK05



Anni di
garanzia



Non installare in
zone a rischio
di ristagno



21W - E27





- Dati tecnici
- Colonnina in tre altezze, 660mm, 950mm, 1640mm, completo di base per installazione su plinto/ pavimentazione
 - Guarnizioni in silicone
 - Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
 - Viteria in acciaio inox A2

- Cappello
- Cappello in PC (polycarbonato) traslucido prismaticizzato internamente

- Diffusore
- Diffusore in PC (polycarbonato) traslucido prismaticizzato internamente
 - Sistema di chiusura a baionetta

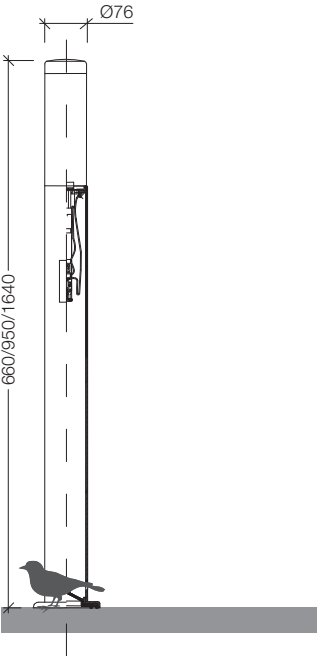
- Corpo
- Corpo in acciaio alluminato verniciato (grigio metallizzato RAL 9006 e nero testurizzato)
 - Corpo in acciaio inox AISI 316L (versione in acciaio inox)

- Base
- Base in acciaio zincato a caldo e verniciata (versione verniciata grigio metallizzato RAL 9006 e nero testurizzato)
 - Base in acciaio inox AISI 316L (versione in acciaio inox)

Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Nero testurizzato	Acciaio inox AISI 316L	Euro	
Ø76x660mm	*max 21W - E27	1048.601M	1048.601N	--	142,10	1
	*max 21W - E27	--	--	1048.601A	166,50	1
Ø76x950mm	*max 21W - E27	1048.701M	1048.701N	--	162,90	1
	*max 21W - E27	--	--	1048.701A	181,10	1
Ø76x1640mm	*max 21W - E27	1048.801M	1048.801N	--	186,30	1
	*max 21W - E27	--	--	1048.801A	205,50	1

Dimensione massima lampada
*(Ø50 L190mm)
Lampada non inclusa

Lampada led
E27 tubolare
consigliata



LUX EST RANGE M. Frau



- E27

max 12W - Lux Est 85 soffitto
max 16W - Lux Est 85 semi-verniciato
max 21W - Lux Est 85 tutta luce
max 21W - Lux Est 85 parete
max 21W - Lux Est 170 soffitto
max 25W - Lux Est 170 semi-verniciato
max 27W - Lux Est 170 tutta luce
max 27W - Lux Est 170 parete
- A+

A



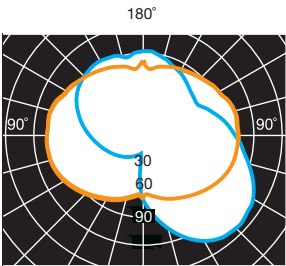
Bianco
RAL 9003

Alluminio
anodizzato

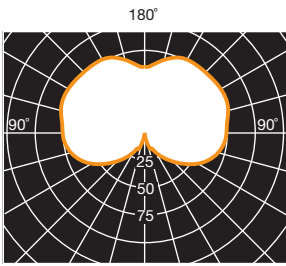
Antracite
RAL 7016
testurizzato

Cor-ten

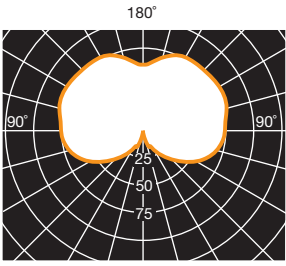
- Installazione
a soffitto
- Installazione
a parete
- Installazione
a terra
- Grado di
protezione
IP65
IP40/43/44 appliques
- Resistenza
agli urti
IK06
- Anni di
garanzia
- Cavo con morsettiera stagna IP68
inclusa
- 2x0.75mm² H05RN-F (0.4mt);
Bollard: Lux Est 85 H425mm,
Lux Est 170 H510mm
- 2x0.75mm² H05RN-F (0.65mt);
Bollard: Lux Est 85 H680mm,
Lux Est 170 H765mm
- 2x0.75mm² H05RN-F (0.4mt);
Bollard: Lux Est 85 H1000mm,
Lux Est 170 H1085mm
- Non installare in
zone a rischio
di ristagno



Lux Est 85 - 21W - E27
Parete



Lux Est 85 - 12W - E27
Soffitto



Lux Est 170 - 27W - E27
Tutta luce

LUX EST 85 BOLLARDS

Apparecchio per lampade LED

Dati tecnici

- Colonnina in tre altezze, 425mm, 680mm and 1000mm, completo di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Morsettiera 2x2,5mm² IP68 per cavi Ø5mm - Ø14mm per facilitare l'installazione del prodotto
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso (versione diffusore semi verniciato)
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

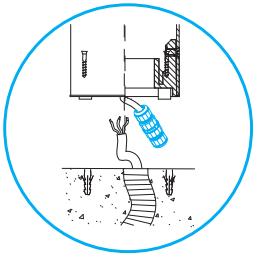
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido e verniciato inalterabile ai raggi UV (verniciato grigio/antracite/cor-ten)
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV (versione tutta luce)

Corpo

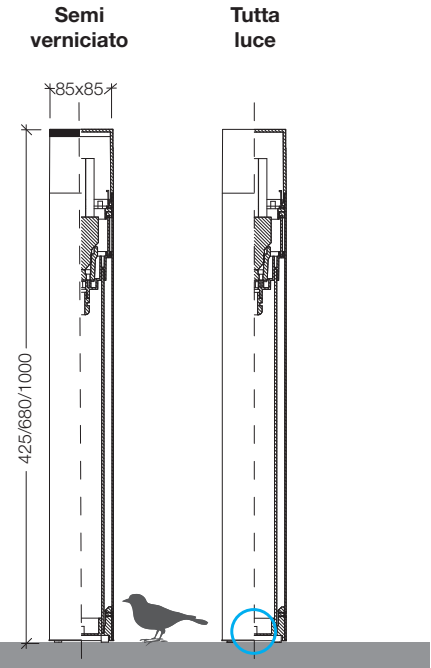
- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato (bianco/antracite/cor-ten)

Base

- Base in tecnopolimero rinforzato



Morsettiera IP68 di serie certificata ENEC-03



Tutta luce
Alluminio
anodizzato

Semi verniciato
Cor-ten

TUTTA LUCE

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
85x425mm	*max 21W - E27	1058.001B	1058.001G	1058.001J	1058.001S	140,50	1
85x680mm	*max 21W - E27	1058.101B	1058.101G	1058.101J	1058.101S	155,10	1
85x1000mm	*max 21W - E27	1058.201B	1058.201G	1058.201J	1058.201S	172,70	1

Dimensione massima lampada
*(Ø61 L155mm)
Lampada non inclusa

SEMI VERNICIATO

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
85x425mm	**max 16W - E27	--	1058.501G	1058.501J	1058.501S	147,80	1
85x680mm	**max 16W - E27	--	1058.601G	1058.601J	1058.601S	162,30	1
85x1000mm	**max 16W - E27	--	1058.701G	1058.701J	1058.701S	180,00	1

Dimensione massima lampada
**(Ø61 L136mm)
Lampada non inclusa

LUX EST 170 BOLLARDS

Apparecchio per lampade LED

Dati tecnici

- Colonnina in tre altezze, 510mm, 765mm and 1085mm, completo di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Morsettiera 2x2,5mm² IP68 per cavi Ø5mm - Ø14mm per facilitare l'installazione del prodotto
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso (versione diffusore semi verniciato)
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

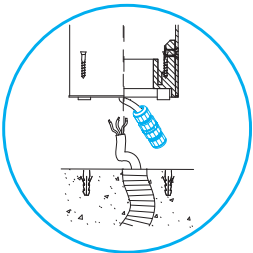
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido e verniciato inalterabile ai raggi UV (verniciato grigio/antracite/cor-ten)
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV (versione tutta luce)

Corpo

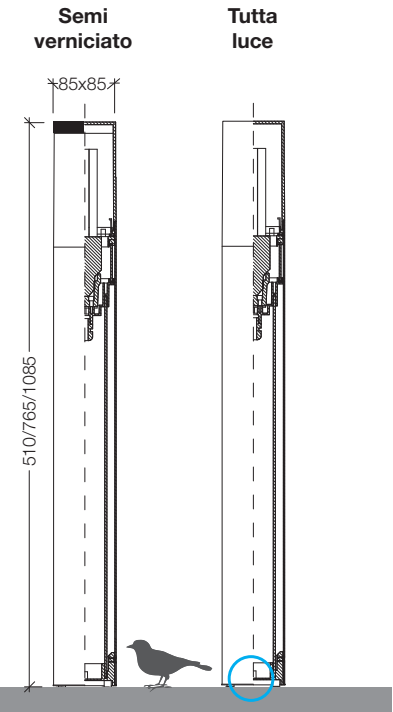
- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato (bianco/antracite/cor-ten)

Base

- Base in tecnopolimero rinforzato



Morsettiera IP68 di serie certificata ENEC-03



Tutta luce
Bianco RAL 9003

Semi verniciato
Antracite RAL 7016
testurizzato

TUTTA LUCE

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
85x510mm	*max 27W - E27	1059.001B	1059.001G	1059.001J	1059.001S	147,80	1
85x765mm	*max 27W - E27	1059.101B	1059.101G	1059.101J	1059.101S	162,30	1
85x1085mm	*max 27W - E27	1059.201B	1059.201G	1059.201J	1059.201S	180,00	1

Dimensione massima lampada
*(Ø61 L210mm)
Lampada non inclusa

SEMI VERNICIATO

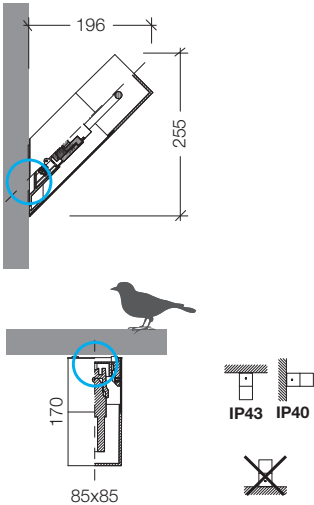
Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
85x510mm	*max 25W - E27	--	1059.501G	1059.501J	1059.501S	155,10	1
85x765mm	*max 25W - E27	--	1059.601G	1059.601J	1059.601S	170,70	1
85x1085mm	*max 25W - E27	--	1059.701G	1059.701J	1059.701S	188,30	1

Dimensione massima lampada
*(Ø61 L164mm)
Lampada non inclusa

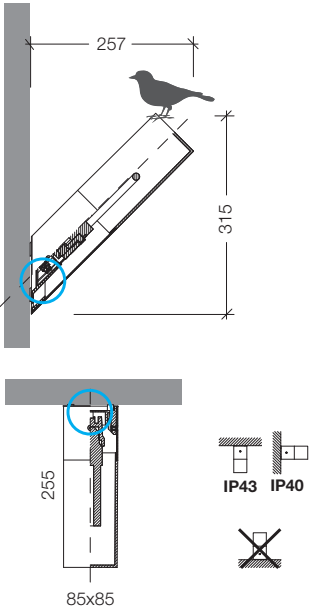
LUX EST APPLIQUE APPLIQUE

Apparecchio per lampade LED

- Dati tecnici**
- Apparecchio per montaggio a parete o soffitto
 - Guarnizioni in silicone
 - Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
 - Viteria in acciaio inox A2
- Diffusore**
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV
- Corpo**
- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato (bianco/antracite/cor-ten)
- Base**
- Base in tecnopolimero rinforzato



Morsettiera IP68 di serie certificata ENEC-03



Versione a parete

Versione a soffitto



Cor-ten



LUX EST 85 PARETE

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
85x255mm	*max 12W - E27	0158.101B	0158.101G	0158.101J	0158.101S	83,30	1
Dimensione massima lampada *(Ø65 L155mm) Lampada non inclusa							

LUX EST 85 SOFFITTO

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
85x170mm	**max 12W - E27	0157.101B	0157.101G	0157.101J	0157.101S	83,30	1
Dimensione massima lampada *(Ø65 L110mm) Lampada non inclusa							

Versione a soffitto



Alluminio anodizzato

Versione a parete



Antracite RAL 7016 testurizzato

LUX EST 170 PARETE

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
85x315mm	*max 27W - E27	0159.101B	0159.101G	0159.101J	0159.101S	89,50	1
Dimensione massima lampada *(Ø65 L200mm) Lampada non inclusa							

LUX EST 170 SOFFITTO

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
85x255mm	**max 21W - E27	0157.201B	0157.201G	0157.201J	0157.201S	89,50	1
Dimensione massima lampada *(Ø65 L185mm) Lampada non inclusa							



E27
max 23W

A⁺



A



Grigio
metallizzato
RAL 9006



Antracite
RAL 7016
testurizzato



Installazione
a terra



Grado di
protezione
IP65



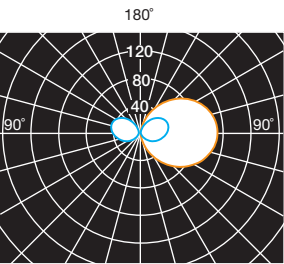
Resistenza
agli urti
IK06



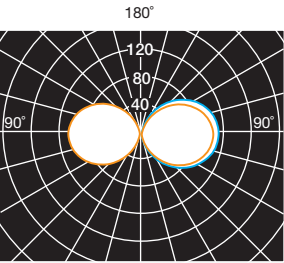
Cavo con morsetti
stagna IP68 inclusa
2x1mm² H07RN-F (0.5mt)



Non installare in
zone a rischio
di ristagno



Eos 180 - 23W - E27



Eos 360 - 23W - E27



EOS 180 - 360 BOLLARDS

Apparecchio per lampade LED

- Dati tecnici**
- Colonnina in un'unica altezza, 450mm, tutta luce, completo di base per installazione su plinto/ pavimentazione
 - Guarnizioni in silicone
 - Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
 - Morsettiera 2x2,5mm² IP68 per cavi Ø5mm - Ø14mm per facilitare l'installazione del prodotto
 - Viteria in acciaio inox A2

- Cappello**
- Cappello in PC (polycarbonato) verniciato

- Diffusore**
- Diffusore in PMMA (acrilico) estruso trasparente opacizzato e prismaticizzato internamente

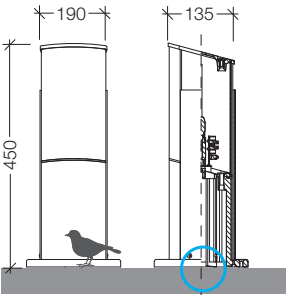
- Corpo**
- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

- Base**
- Base in tecnopolimero rinforzato

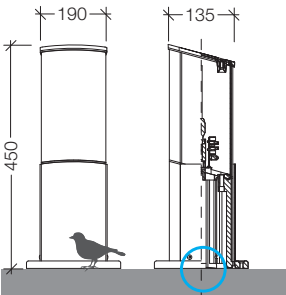
EOS 180					
Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
450x190mm	*max 20W - E27	1039.101M	1039.101S	187,30	1

EOS 360					
Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
450x190mm	*max 20W - E27	1038.101M	1038.101S	187,30	1

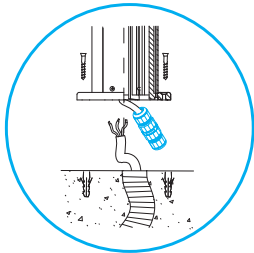
Dimensione massima lampada
*(Ø80 L170mm)
Lampada non inclusa



Eos 180



Eos 360



Morsettiera IP68 di serie certificata ENEC-03



Grigio metallizzato RAL 9006

EOS 180

Antracite RAL 7016 testurizzato



Antracite RAL 7016 testurizzato

EOS 360

Grigio metallizzato RAL 9006



LUCI DEL TUO GIARDINO



LUCI DEL TUO GIARDINO

ANTERA P.Montalti



■ **LED** Led nominale - Tc 25°C
15W - 4000K - **1400 lm** - 220-240V 50/60Hz
15W - 3000K - **1400 lm** - 220-240V 50/60Hz



Cor-ten

Grigio
metallizzato
RAL 9006

Grigio
RAL 9007

Nero

- H2O STOP
- Grado di protezione
IP65
-
- Resistenza
agli urti
IK05
-
- Anni di
garanzia
-
- Rischio
fotobiologico
-
- Pre cablato con
1mt di cavo
H05RN-F 3x0.75mm²
-
- Indice di
resa
cromatica



ANTERA

APPARECCHI TESTAPALO

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

Dati tecnici

- Apparecchio per utilizzo su pali Ø60mm
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Pressacavo PG9 metallico
- Sistema di bloccaggio ad espansione

Corpo

- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV

Fissaggio palo

- Fissaggio palo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Dimensioni	Potenza	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Grigio RAL 9007	Nero	Euro	
258x170mm	■ 15W 4000K 1400 lm	1064.182J	1064.182G	1064.182W	1064.182N	118,00	1
	■ 15W 3000K 1400 lm	1064.184J	1064.184G	1064.184W	1064.184N	118,00	1

Accessori correlati - Slick e Slick color

Altezza totale					Euro	
1000mm	--	--	--	1400.200N	10,50	6
1500mm	--	--	--	1400.300N	15,70	6
2000mm	--	--	--	1400.400N	20,90	6
1000mm	1400.200J	1400.200G	1400.200W	--	33,40	1
1500mm	1400.300J	1400.300G	1400.300W	--	50,00	1
2000mm	1400.400J	1400.400G	1400.400W	--	66,70	1

Accessori correlati - Mistral e Mistral color

Ø160mm	--	--	--	1480.000N	20,90	10
Ø160mm	1480.000J	1480.000G	1480.000W	--	28,20	10

Cor-ten

Grigio metallizzato RAL 9006

Grigio RAL 9007

Nero



■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
15W - 4000K - **1400 lm** - 220-240V 50/60Hz
15W - 3000K - **1400 lm** - 220-240V 50/60Hz
■ **LED Led effettivo - Ta 25°C**
15W - 4000K - **1121 lm** - 220-240V 50/60Hz
15W - 3000K - **1121 lm** - 220-240V 50/60Hz

A⁺



Step MacAdam 3
Lifetime: L70/B50=56Kh - Tc 85°C

Cor-ten

Grigio metallizzato RAL 9006

Grigio RAL 9007

Nero



Grado di protezione IP65



Resistenza agli urti IK05



Anni di garanzia



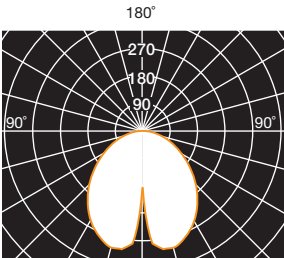
Rischio fotobiologico



Pre cablato con 1.2mt di cavo H05RN-F 3x0.75mm²



Indice di resa cromatica



COLED TP

APPARECCHI TESTAPALO

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

- Dati tecnici
- Apparecchio per utilizzo su pali Ø60mm con cartella max 3mm

- Guarnizioni in silicone

- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni

- Viteria in acciaio inox A2

- Pressacavo PG9 plastico con valvola osmotica anticondensa

- Molle di fissaggio in acciaio inox AISI 301

Cappello

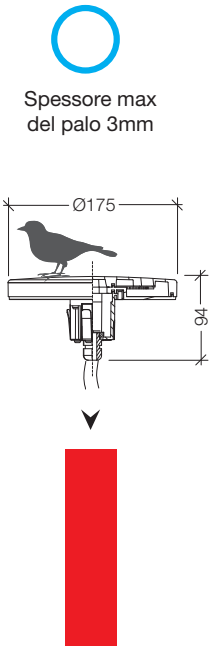
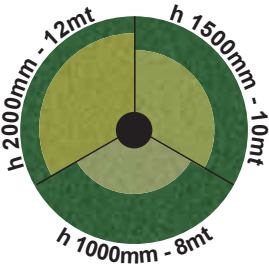
- Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in tecnopolimero rinforzato



Dimensioni	Potenza	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Grigio RAL 9007	Nero	Euro	
Ø175x94mm	■ 15W 4000K 1400 lm	1062.182J	1062.182G	1062.182W	1062.182N	102,00	1
	■ 15W 3000K 1400 lm	1062.184J	1062.184G	1062.184W	1062.184N	102,00	1

Accessori correlati - Slick e Slick color

Altezza totale					Euro	
1000mm	--	--	--	1400.200N	10,50	6
1500mm	--	--	--	1400.300N	15,70	6
2000mm	--	--	--	1400.400N	20,90	6
1000mm	1400.200J	1400.200G	1400.200W	--	33,40	1
1500mm	1400.300J	1400.300G	1400.300W	--	50,00	1
2000mm	1400.400J	1400.400G	1400.400W	--	66,70	1

Accessori correlati - Mistral e Mistral color

Ø160mm	--	--	--	1480.000N	20,90	10
Ø160mm	1480.000J	1480.000G	1480.000W	--	28,20	10



NEW STELO TP M.Dipalo



E27
max 11W

A+
A



Satinato



Grado di protezione
IP65



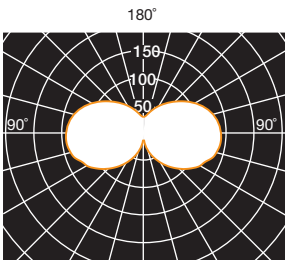
Resistenza
agli urti
IK02



Anni di
garanzia



Pre cablato con
0.4mt di cavo
H05RN-F 2x0.75mm²



11W - E27



NEW STELO TP

APPARECCHI TESTAPALO

Apparecchio per lampade LED

- Dati tecnici
- Apparecchio per utilizzo su pali Ø60mm con cartella max 3mm

- Guarnizioni in silicone

- Viteria in acciaio inox A2

- Pressacavo PG9 plastico con valvola osmotica anticondensa

- Molle di fissaggio in acciaio inox AISI 301

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in tecnopolimero rinforzato

Dimensioni	Potenza	Satinato	Euro	
Ø80x278mm	*max 11W - E27	1053.101N	45,90	1

Dimensione massima lampada
*(Ø60 L115mm)
Lampada non inclusa

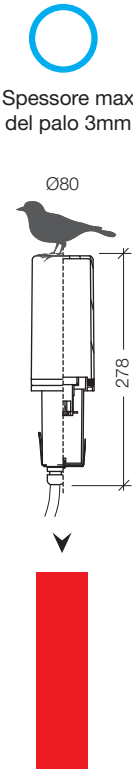
Lampada led
E27 tubolare
consigliata

Accessorio correlato - Slick

Altezza totale		Euro	
1000mm	1400.200N	10,50	6
1500mm	1400.300N	15,70	6
2000mm	1400.400N	20,90	6

Accessorio correlato - Mistral

Ø160mm	1480.000N	20,90	10
--------	-----------	-------	----





■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
11.3W - 4000K - **1920 lm** - 220-240V 50/60Hz
11.3W - 3000K - **1856 lm** - 220-240V 50/60Hz
■ **LED Led effettivo - Ta 25°C**
14.6W - 4000K - **1573 lm** - 220-240V 50/60Hz
14.7W - 3000K - **1520 lm** - 220-240V 50/60Hz

■ **E27**
max 30W



Step MacAdam 3
Lifetime: L70/B50>54Kh - Tc 85°C

Grigio
metallizzato
RAL 9006

Nero

Verde



Grado di
protezione
IP55



Resistenza
agli urti
IK06



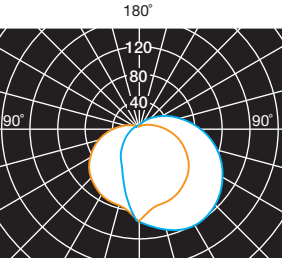
Anni di
garanzia



Rischio
fotobiologico



Indice di
resa
cromatica



30W - E27

A+ LED

A+ E27

A E27



TAO

APPARECCHI TESTAPALO

Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

Apparecchio per lampade LED

- Dati tecnici
- Apparecchio per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2

Cappello

- Cappello in tecnopolimero rinforzato verniciato

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV

Corpo

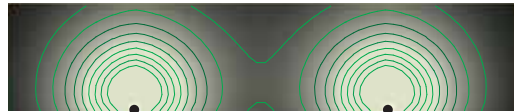
- Corpo in tecnopolimero rinforzato verniciato

Accessori correlati - Slick e Slick color

Altezza totale			Euro	
1000mm	--	1400.200N	10,50	6
1500mm	--	1400.300N	15,70	6
2000mm	--	1400.400N	20,90	6
1000mm	1400.200G	--	33,40	1
1500mm	1400.300G	--	50,00	1
2000mm	1400.400G	--	66,70	1

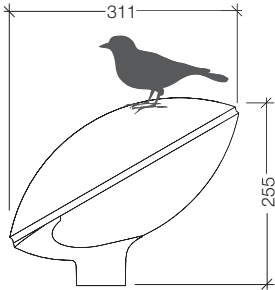
Accessori correlati - Mistral e Mistral color

Ø160mm	--	1480.000N	20,90	10
Ø160mm	1480.000G	--	28,20	10



Tao Led
Altezza apparecchio 2mt
Larghezza strada 3mt
Interdistanza 7mt
Emed 10 lux
Emin 5 lux

Grigio metallizzato
RAL 9006



Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Nero	Verde	Euro	
311x255mm	11.3W 4000K 1920 lm	1015.182M	1015.182N	1015.182V	174,80	1
	11.3W 3000K 1856 lm	1015.184M	1015.184N	1015.184V	174,80	1
	*max 30W - E27	1015.101M	1015.101N	1015.101V	98,90	1

  Dimensione massima lampada
*(Ø60 L190mm)
Lampada non inclusa

Nero

Verde

LUCI DEL TUO GIARDINO



LUCI DEL TUO GIARDINO

TEO P. Torcolacci



E27
max 20W

A⁺



A



Grigio
metallizzato
RAL 9006



Antracite
RAL 7016
testurizzato



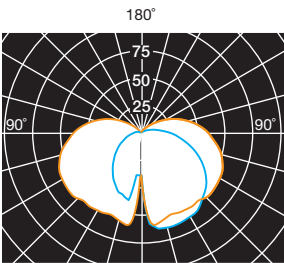
Grado di
protezione
IP54



Resistenza
agli urti
IK06



Anni di
garanzia



Dati tecnici

- Apparecchio per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2

Cappello

- Cappello in tecnopolimero rinforzato verniciato

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in tecnopolimero rinforzato verniciato

Accessorio correlato - Slick color

Altezza totale			Euro	
1000mm	1400.200G	1400.200W	33,40	1
1500mm	1400.300G	1400.300W	50,00	1
2000mm	1400.400G	1400.400W	66,70	1

Accessorio correlato - Mistral color

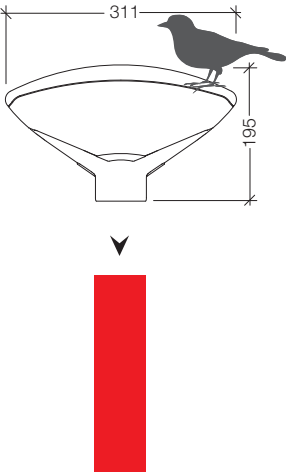
Ø160mm	1480.000G	1480.000W	28,20	10
--------	-----------	-----------	-------	----

Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016	Euro	
311x195mm	 *max 20W - E27	1016.101M	1016.101S	71,90	1
  Dimensione massima lampada *(Ø80 L160mm) Lampada non inclusa					



Antracite RAL 7016

Grigio metallizzato RAL 9006





LUCI DEL TUO GIARDINO



E27
max 23W

A⁺



A



Grigio
metallizzato
RAL 9006



Nero



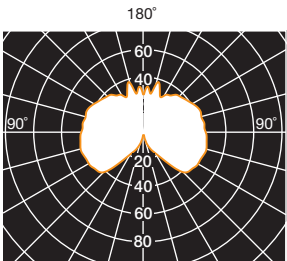
Grado di
protezione
IP55



Resistenza
agli urti
IK04



Anni di
garanzia



23W - E27



Dati tecnici

- Apparecchio per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in tecnopolimero rinforzato



Dimensioni	Potenza	Nero	Grigio metallizzato RAL 9006	Euro	
Ø105x300mm	*max 23W - E27	1310.101B	--	38,60	1
	*max 23W - E27	--	1310.101M	45,90	1



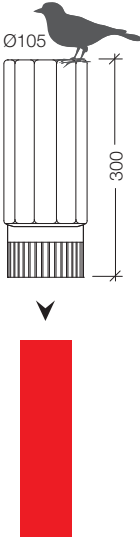
Dimensione massima lampada
*(Ø80 L170mm)
Lampada non inclusa

Accessori correlati - Slick e Slick color

Altezza totale			Euro	
1000mm	--	1400.200N	10,50	6
1500mm	--	1400.300N	15,70	6
2000mm	--	1400.400N	20,90	6
1000mm	1400.200G	--	33,40	1
1500mm	1400.300G	--	50,00	1
2000mm	1400.400G	--	66,70	1

Accessori correlati - Mistral e Mistral color

Ø160mm	--	1480.000N	20,90	10
Ø160mm	1480.000G	--	28,20	10



LUCI DEL TUO GIARDINO



LUCI DEL TUO GIARDINO

LED Led nominale - Tc 25°C
8W - 4000K - **800 lm** - 220-240V 50/60Hz
8W - 3000K - **800 lm** - 220-240V 50/60Hz
LED Led effettivo - Ta 25°C
8W - 4000K - **721 lm** - 220-240V 50/60Hz
8W - 3000K - **721 lm** - 220-240V 50/60Hz

E27
max 20W



Step MacAdam 3
Lifetime: L70/B50=56Kh - Tc 85°C

Grigio
metallizzato
RAL 9006

Nero



Grado di
protezione
IP54



Resistenza
agli urti
IK08



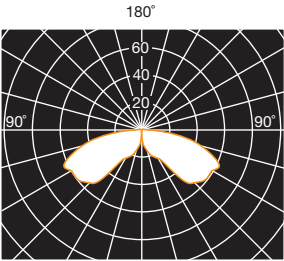
Anni di
garanzia



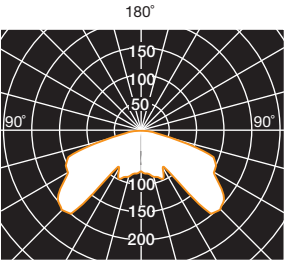
Rischio
fotobiologico



Indice di
resa
cromatica



20W - E27



Led 8W

A+ LED
A+
A } **E27**



CHONE

APPARECCHI TESTAPALO

Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

Apparecchio per lampade LED

- Dati tecnici
- Apparecchio per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Attacco lampada posizionato sotto il cappello per il recupero totale di luce (versione E27)
- Led posizionato sotto il cappello per il recupero totale di luce (versione led)
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- Soppressore integrato per i disturbi di rete (LED)

Cappello

- Cappello in tecnopolimero rinforzato verniciato

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV prismaticizzato internamente

Cono

- Cono diffusore in PC (policarbonato) bianco

Corpo

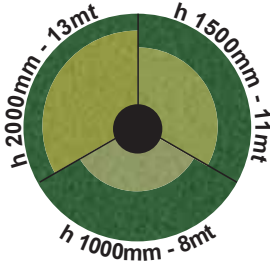
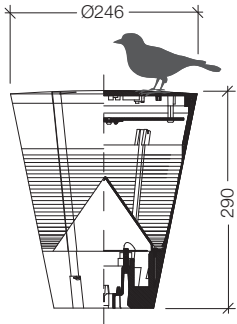
- Corpo in tecnopolimero rinforzato verniciato

Accessori correlati - Slick e Slick color

Altezza totale			Euro	
1000mm	--	1400.200N	10,50	6
1500mm	--	1400.300N	15,70	6
2000mm	--	1400.400N	20,90	6
1000mm	1400.200G	--	33,40	1
1500mm	1400.300G	--	50,00	1
2000mm	1400.400G	--	66,70	1

Accessori correlati - Mistral e Mistral color

Ø160mm	--	1480.000N	20,90	10
Ø160mm	1480.000G	--	28,20	10



Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Nero	Euro	
Ø246x290mm	8W 4000K 800 lm	1019.182M	1019.182N	140,50	1
	8W 3000K 800 lm	1019.184M	1019.184N	140,50	1
	*max 20W - E27	1019.101M	1019.101N	75,00	1

  Dimensione massima lampada
*(Ø58 L160mm)
Lampada non inclusa



LUCI DEL TUO GIARDINO





Riga 120*

■ LED Led nominale - Tc 25°C

5W - 4300K - **465 lm** - 220-240V 50/60Hz
5W - 3000K - **438 lm** - 220-240V 50/60Hz

10W - 4300K - **930 lm** - 220-240V 50/60Hz
10W - 3000K - **876 lm** - 220-240V 50/60Hz

■ LED Led effettivo - Ta 25°C

5W - 4300K - **215 lm** - 220-240V 50/60Hz
5W - 3000K - **202 lm** - 220-240V 50/60Hz

10W - 4300K - **430 lm** - 220-240V 50/60Hz
10W - 3000K - **404 lm** - 220-240V 50/60Hz

Riga 220*

■ LED Led nominale - Tc 25°C

10W - 4300K - **930 lm** - 220-240V 50/60Hz
10W - 3000K - **876 lm** - 220-240V 50/60Hz

20W - 4300K - **1860 lm** - 220-240V 50/60Hz
20W - 3000K - **1752 lm** - 220-240V 50/60Hz

■ LED Led effettivo - Ta 25°C

10W - 4300K - **429 lm** - 220-240V 50/60Hz
10W - 3000K - **404 lm** - 220-240V 50/60Hz

20W - 4300K - **858 lm** - 220-240V 50/60Hz
20W - 3000K - **808 lm** - 220-240V 50/60Hz

Riga 380*

■ LED Led nominale - Tc 25°C

16.8W - 4000K - **1552 lm** - 220-240V 50/60Hz
16.8W - 3000K - **1511 lm** - 220-240V 50/60Hz

33.6W - 4000K - **3104 lm** - 220-240V 50/60Hz
33.6W - 3000K - **3022 lm** - 220-240V 50/60Hz

■ LED Led effettivo - Ta 25°C

18.5W - 4000K - **835 lm** - 220-240V 50/60Hz
18.5W - 3000K - **813 lm** - 220-240V 50/60Hz

37W - 4000K - **1670 lm** - 220-240V 50/60Hz
37W - 3000K - **1626 lm** - 220-240V 50/60Hz

*I dati si riferiscono all'emissione singola/doppia



⊕ Riga 120, Riga 220

⊞ Riga 380

Step MacAdam 3

Lifetime 5W: L70/B50>36Kh - Tc 55°C

Lifetime 10W: L70/B50>36Kh - Tc 55°C

Lifetime 20W: L70/B50>36Kh - Tc 55°C

Lifetime 16.8W: L70/B50>54Kh - Tc 85°C

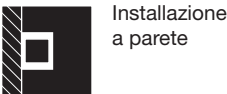
Lifetime 33.6W: L70/B50>54Kh - Tc 85°C

Bianco
RAL 9003

Grigio
metallizzato
RAL 9006

Antracite
RAL 7016
testurizzato

Cor-ten



Installazione
a parete



Grado di
protezione
IP67



Resistenza
agli urti
IK08



Anni di
garanzia



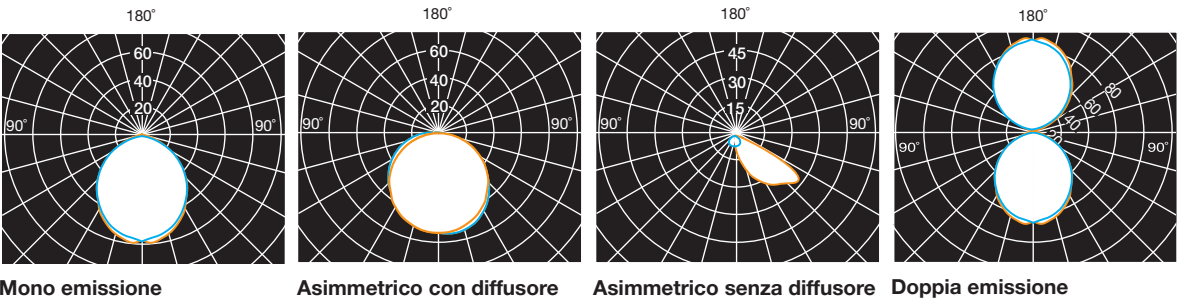
Rischio
fotobiologico



Cavo con morsettiera
stagna IP68 inclusa
3x0.75mm² H05RN-F (Riga 120, 220)
2x0.75mm² H05RN-F (Riga 380)



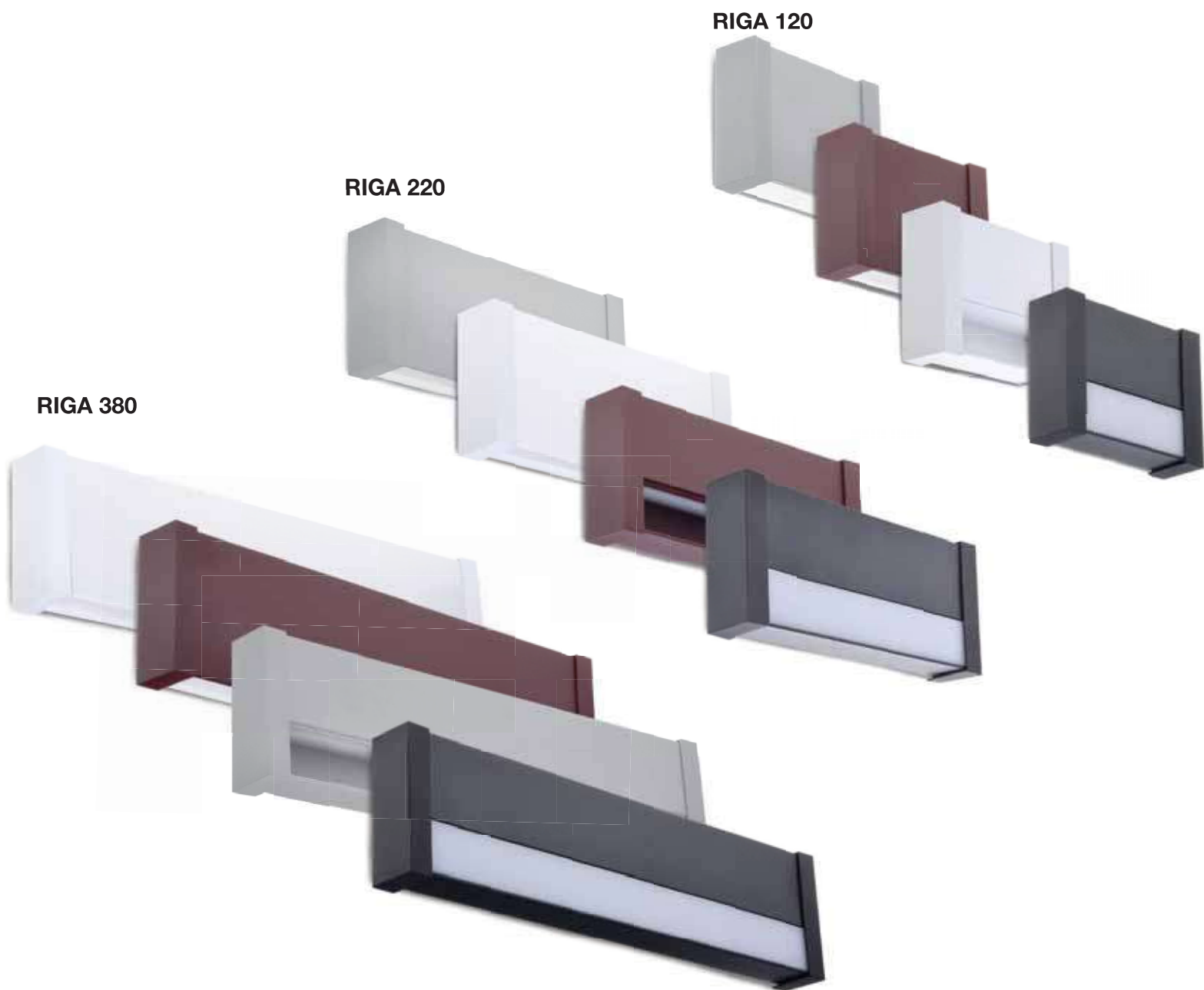
Indice di
resa
cromatica



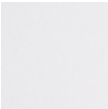
scegli la dimensione per le tue esigenze



LUCI DEL TUO GIARDINO



scegli il colore



Bianco
RAL 9003



Grigio
metallizzato
RAL 9006



Cor-ten



Antracite
RAL 7016
testurizzato

scegli l'emissione

mono emissione



doppia emissione



asimmetrico
senza diffusore



asimmetrico
con diffusore



RIGA 120 ARCHITETTURALI

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



Dati tecnici

- Sistema lineare per utilizzo diretto a parete
- Pre-foratura per fissaggio a parete, compatibile con scatole incasso universali 3 moduli
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Circuito led ad allacciamento diretto alla rete senza driver
- Processo di resinatura delle barre a led tramite resina poliuretanica bianca

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato (corpo fissaggio a parete e cover)

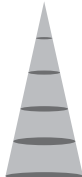
Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) trasparente opacizzato inalterabile ai raggi UV (versioni asimmetriche)

Testate decorative

- Testatine laterali ad incastro in tecnopolimero rinforzato e verniciato

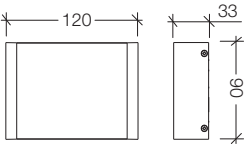
H - Altezza
D - Diametro



Mono emissione		
H (mt)	D (mt)	Emed (lux)
1	2.61	20
2	5.22	5
3	7.83	2
4	10.44	1
5	13.05	1

Asimmetrico senza diffusore		
H (mt)	D (mt)	Emed (lux)
1	3.05	4
2	6.11	1
3	9.16	0
4	12.22	0
5	15.27	0

Asimmetrico con diffusore		
H (mt)	D (mt)	Emed (lux)
1	3.40	2
2	6.79	0
3	10.19	0
4	13.59	0
5	16.99	0



MONO EMISSIONE

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Grigio metallizzato RAL 9006	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	📦
120x33x90mm	■ 5W 4300K 465 lm	0230.182B	0230.182M	0230.182J	0230.182S	117,60	1
	■ 5W 3000K 438 lm	0230.184B	0230.184M	0230.184J	0230.184S	117,60	1

DOPPIA EMISSIONE

120x33x90mm	■ 10W 4300K 930 lm	0231.182B	0231.182M	0231.182J	0231.182S	175,90	1
	■ 10W 3000K 876 lm	0231.184B	0231.184M	0231.184J	0231.184S	175,90	1

ASIMMETRICO SENZA DIFFUSORE

120x33x90mm	■ 5W 4300K 465 lm	0232.182B	0232.182M	0232.182J	0232.182S	117,60	1
	■ 5W 3000K 438 lm	0232.184B	0232.184M	0232.184J	0232.184S	117,60	1

ASIMMETRICO CON DIFFUSORE

120x33x90mm	■ 5W 4300K 465 lm	0233.182B	0233.182M	0233.182J	0233.182S	119,70	1
	■ 5W 3000K 438 lm	0233.184B	0233.184M	0233.184J	0233.184S	119,70	1

RIGA 220 ARCHITETTURALI

Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



Dati tecnici

- Sistema lineare per utilizzo diretto a parete
- Pre-foratura per fissaggio a parete, compatibile con scatole incasso universali 3 moduli
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Circuito led ad allacciamento diretto alla rete senza driver
- Processo di resinatura delle barre a led tramite resina poliuretanica bianca

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato (corpo fissaggio a parete e cover)

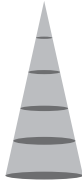
Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) trasparente opacizzato inalterabile ai raggi UV (versioni asimmetriche)

Testate decorative

- Testatine laterali ad incastro in tecnopolimero rinforzato e verniciato

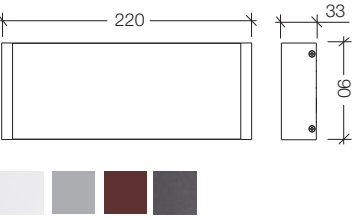
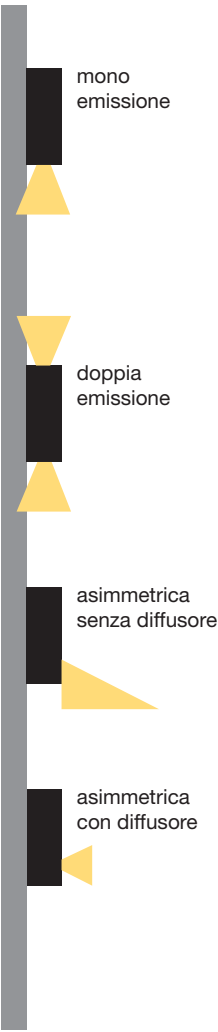
H - Altezza
D - Diametro



Mono emissione		
H (mt)	D (mt)	Emed (lux)
1	2.75	34
2	5.51	8
3	8.26	4
4	11.01	2
5	13.76	1

Asimmetrico senza diffusore		
H (mt)	D (mt)	Emed (lux)
1	2.57	9
2	5.14	2
3	7.71	1
4	10.28	1
5	12.85	0

Asimmetrico con diffusore		
H (mt)	D (mt)	Emed (lux)
1	2.77	7
2	5.53	2
3	8.30	1
4	11.07	0
5	13.83	0



MONO EMISSIONE

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Grigio metallizzato RAL 9006	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
220x33x90mm	10W 4300K 930 lm	0230.282B	0230.282M	0230.282J	0230.282S	139,50	1
	10W 3000K 876 lm	0230.284B	0230.284M	0230.284J	0230.284S	139,50	1

DOPPIA EMISSIONE

220x33x90mm	20W 4300K 1860 lm	0231.282B	0231.282M	0231.282J	0231.282S	216,40	1
	20W 3000K 1752 lm	0231.284B	0231.284M	0231.284J	0231.284S	216,40	1

ASIMMETRICO SENZA DIFFUSORE

220x33x90mm	10W 4300K 930 lm	0232.282B	0232.282M	0232.282J	0232.282S	139,50	1
	10W 3000K 876 lm	0232.284B	0232.284M	0232.284J	0232.284S	139,50	1

ASIMMETRICO CON DIFFUSORE

220x33x90mm	10W 4300K 930 lm	0233.282B	0233.282M	0233.282J	0233.282S	143,60	1
	10W 3000K 876 lm	0233.284B	0233.284M	0233.284J	0233.284S	143,60	1

RIGA 380 ARCHITETTURALI

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



Dati tecnici

- Sistema lineare per utilizzo diretto a parete
- Pre-foratura per fissaggio a parete, compatibile con scatole incasso universali 3 moduli
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Circuito led con driver incluso
- Processo di resinatura delle barre a led tramite resina poliuretanica bianca

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato (corpo fissaggio a parete e cover)

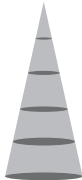
Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) trasparente opacizzato inalterabile ai raggi UV (versioni asimmetriche)

Testate decorative

- Testatine laterali ad incastro in tecnopolimero rinforzato e verniciato

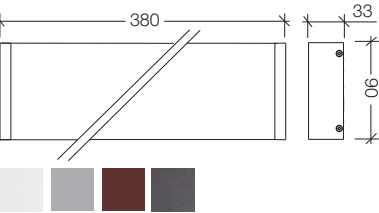
H - Altezza
D - Diametro



Mono emissione		
H (mt)	D (mt)	Emed (lux)
1	3.09	74
2	6.18	19
3	9.27	8
4	12.36	5
5	15.45	3

Asimmetrico senza diffusore		
H (mt)	D (mt)	Emed (lux)
1	4.50	13
2	9.00	3
3	13.49	1
4	17.99	1
5	22.49	1

Asimmetrico con diffusore		
H (mt)	D (mt)	Emed (lux)
1	2.92	11
2	5.84	3
3	8.76	1
4	11.69	1
5	14.61	0



MONO EMISSIONE

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Grigio metallizzato RAL 9006	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
380x33x90mm	■ 16.8W 4000K 1552 lm	0230.482B	0230.482M	0230.482J	0230.482S	237,20	1
	■ 16.8W 3000K 1511 lm	0230.484B	0230.484M	0230.484J	0230.484S	237,20	1

DOPPIA EMISSIONE

380x33x90mm	■ 33.6W 4000K 3104 lm	0231.482B	0231.482M	0231.482J	0231.482S	310,00	1
	■ 33.6W 3000K 3022 lm	0231.484B	0231.484M	0231.484J	0231.484S	310,00	1

ASIMMETRICO SENZA DIFFUSORE

380x33x90mm	■ 16.8W 4000K 1552 lm	0232.482B	0232.482M	0232.482J	0232.482S	237,20	1
	■ 16.8W 3000K 1511 lm	0232.484B	0232.484M	0232.484J	0232.484S	237,20	1

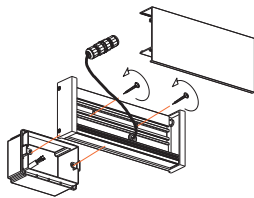
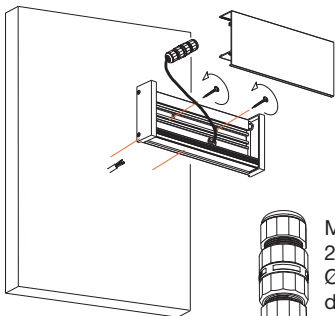
ASIMMETRICO CON DIFFUSORE

380x33x90mm	■ 16.8W 4000K 1552 lm	0233.482B	0233.482M	0233.482J	0233.482S	239,30	1
	■ 16.8W 3000K 1511 lm	0233.484B	0233.484M	0233.484J	0233.484S	239,30	1

RIGA RANGE ARCHITETTURALI
■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



Interasse fori fissaggio compatibili
con scatola incasso 3 moduli 503

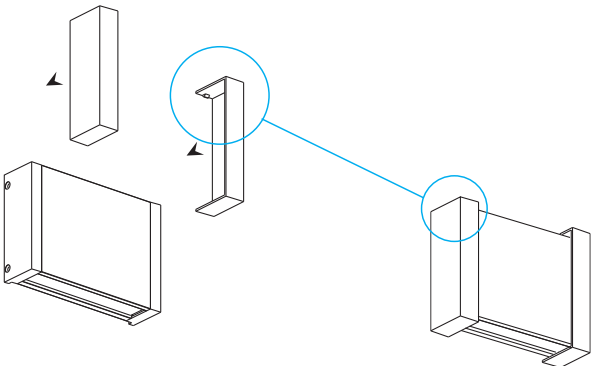


Manutenzione rapida e
senza utilizzo di attrezzi



Morsettiera 3x2,5mm² (Riga 120 e Riga 220) e 2x2,5mm² (Riga 380) IP68 per cavi Ø5mm - Ø14mm per facilitare l'installazione del prodotto

Facile da installare
- Riga è già pronto per la sua installazione a parete. Basta semplicemente fissare con due viti il corpo e collegare il cavo al connettore. Non resta che inserire la sua copertura



Testate decorative a corredo
In dotazione due testatine ad incastro per un'alternativa estetica

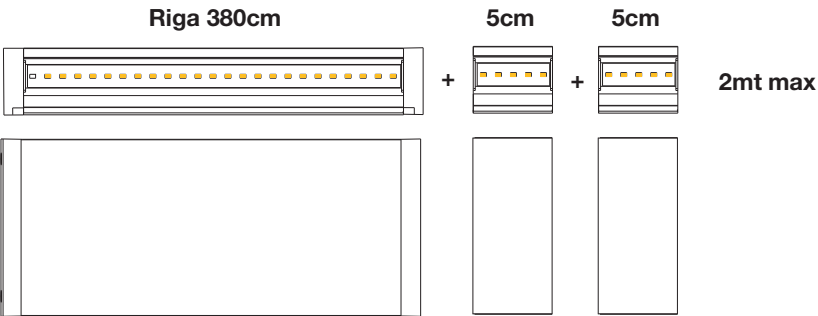


Resinatura
Processo di resinatura delle barre a led tramite resina poliuretanica bianca dalle caratteristiche inalterabili nel tempo: protezione IP67 e stabile contro i raggi UV (protezione contro l'ingiallimento)

Verniciatura
Ciclo produttivo di verniciatura con tecnologia di pre-trattamento flash di ossidazione anodica. Tale trattamento può garantire resistenze superiori alla corrosione e al degrado atmosferico

Esecuzioni speciali
Mareco Luce è a disposizione per analizzare soluzioni fuori standard per potenza, lumen e lunghezza.
Le esecuzioni speciali partono da Riga 380 a step di 5cm di lunghezza

Una gamma completa
Che sia mono o bi emissione, asimmetrica con o senza schermo, corta o più lunga, la facilità di installazione rimane la stessa



Versatile e personalizzabile
Riga consente al progettista/installatore, infinite possibilità di applicazione, ottimizzando così ogni specifica esigenza di utilizzo



K4



Mono emissione

- LED Led nominale - Tc 25°C
2.3W - 4000K - **220 lm** - 220-240V 50/60Hz
2.3W - 3000K - **220 lm** - 220-240V 50/60Hz
- LED Led effettivo - Ta 25°C
3.8W - 4000K - **120 lm** - 220-240V 50/60Hz
3.8W - 3000K - **120 lm** - 220-240V 50/60Hz

Doppia emissione

- LED Led nominale - Tc 25°C
4.6W - 4000K - **460 lm** - 220-240V 50/60Hz
4.6W - 3000K - **460 lm** - 220-240V 50/60Hz
- LED Led effettivo - Ta 25°C
6.4W - 4000K - **160 lm** - 220-240V 50/60Hz
6.4W - 3000K - **160 lm** - 220-240V 50/60Hz





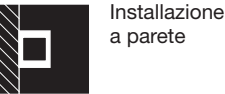
Bianco
RAL 9003



Grigio
metallizzato
RAL 9006



Antracite
RAL 7016
testurizzato



Installazione
a parete



Grado di
protezione
IP65



Resistenza
agli urti
IK08



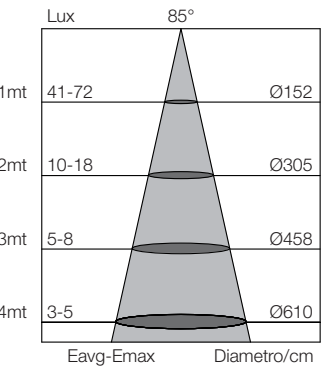
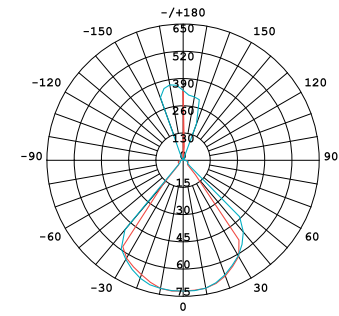
Anni di
garanzia



Rischio
fotobiologico



Indice di
resa
cromatica



Dati tecnici

- Architettuale per utilizzo diretto a parete in due altezze, 80mm (solo mono emissione), 150mm (solo doppia emissione)
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2

Corpo

- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente

Ottica mono emissione

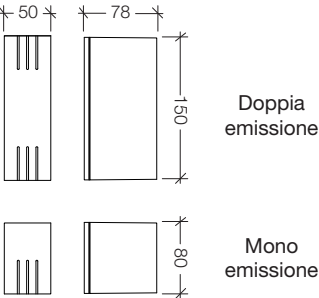
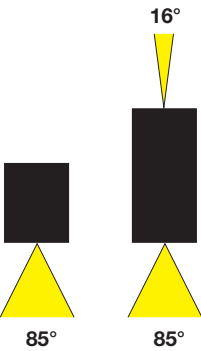
- Apertura inferiore a 85°

Ottica doppia emissione

- Apertura superiore a 16° e inferiore a 85°

Base

- Base in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

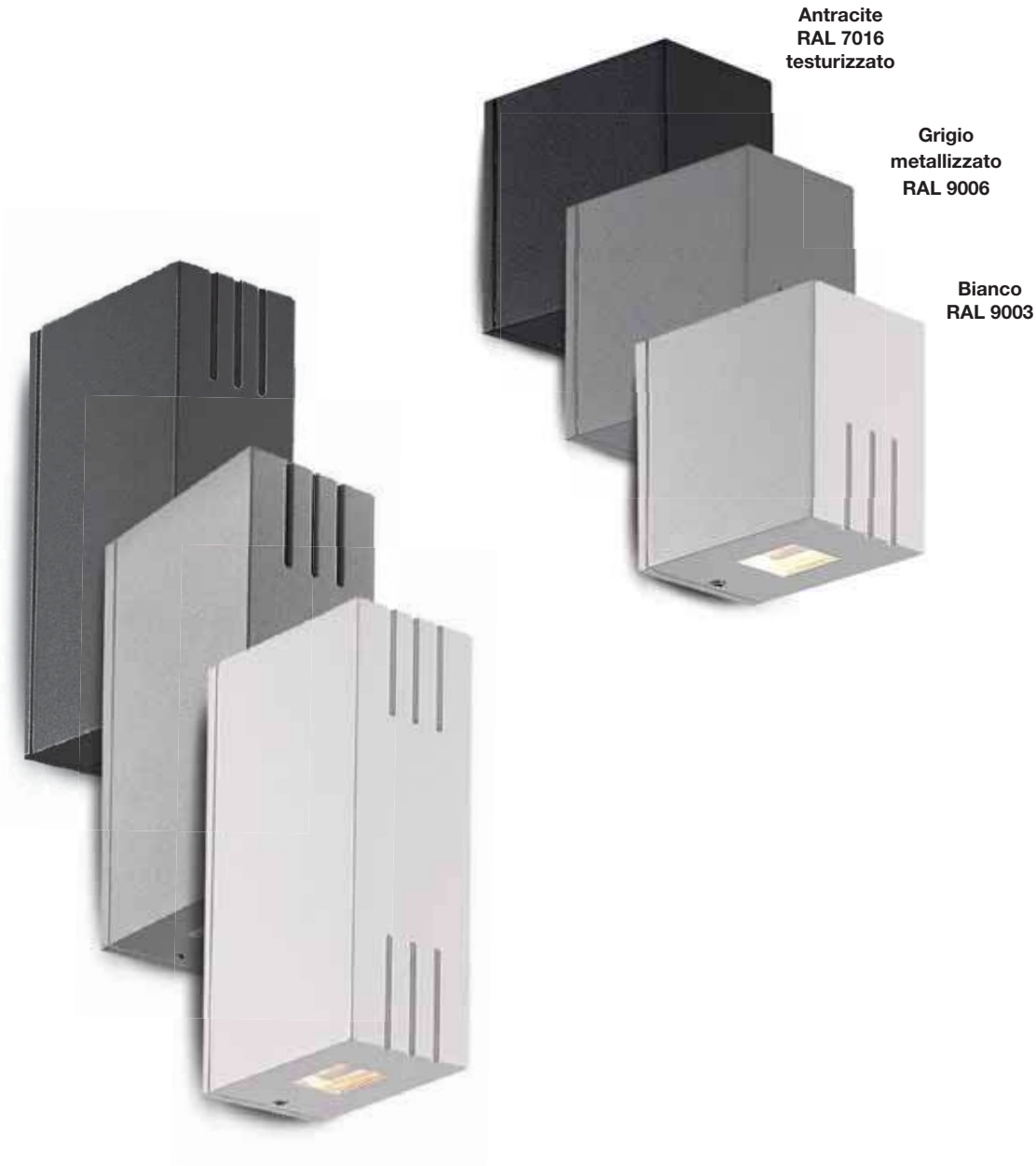


MONO EMISSIONE

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Antracite RAL 7016 testurizzato	Grigio metallizzato RAL 9006	Euro	📦
80x50mm	■ 2.3W 4000K 120 lm	0154.182B	0154.182S	0154.182M	65,00	1
	■ 2.3W 3000K 120 lm	0154.184B	0154.184S	0154.184M	65,00	1

DOPPIA EMISSIONE

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Antracite RAL 7016 testurizzato	Grigio metallizzato RAL 9006	Euro	📦
150x50mm	■ 4.6W 4000K 460 lm	0155.182B	0155.182S	0155.182M	85,00	1
	■ 4.6W 3000K 460 lm	0155.184B	0155.184S	0155.184M	85,00	1

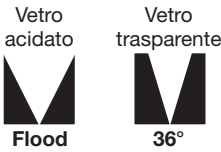




- **LED Led nominale - Tc 25°C**
2W - 4000K - **200 lm** - 220-240V 50/60Hz
2W - 3000K - **200 lm** - 220-240V 50/60Hz
- **LED Led effettivo (vetro trasparente) - Ta 25°C**
2W - 4000K - **136 lm** - 220-240V 50/60Hz
2W - 3000K - **136 lm** - 220-240V 50/60Hz
- **LED Led effettivo (vetro acidato) - Ta 25°C**
2W - 4000K - **108 lm** - 220-240V 50/60Hz
2W - 3000K - **108 lm** - 220-240V 50/60Hz



CE LAMPADA LED G9 INCLUSA



Acciaio INOX



L'installazione richiede almeno 30cm di drenaggio (ghiaia)



Grado di protezione IP67



Resistenza agli urti IK08



Anni di garanzia



Pre cablato con 0.4mt di cavo H05RN-F 3x1mm²



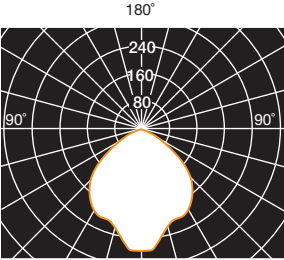
Controcassa inclusa



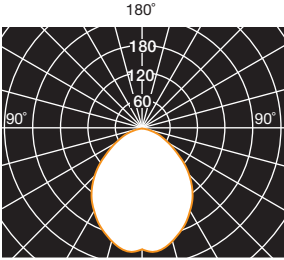
Non installare in zone a rischio di ristagno



Carrabile 2000Kg 20Km/h



Vetrol trasparente



Vetrol acidato



DRACMA 95

INCASSI

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

Dati tecnici
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2

Cornice
- Cornice tonda in acciaio inox

Diffusore
- Diffusore in vetro piano temperato trasparente o acidato spessore 8mm

Ottiche
- Parabola alluminata con apertura 36° e vetro trasparente
- Apertura flood con vetro acidato

Corpo
- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato
- Pressacavo plastico PG9

Controcassa
- Controcassa in tecnopolimero rinforzato circolare Ø144x100mm con chiusura inferiore e superiore per agevolare la cementazione

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)
- Kit di fissaggio controsoffitto
- Morsettiera IP68
- Morsettiera "T" IP68

VETRO TRASPARENTE - APPARECCHIO COMPLETO DI CONTROCASSA E LAMPADA G9

Dimensione	Potenza	Ottica	Acciaio inox	Euro	
Ø144x102mm	*G9 2W 4000K 200 lm	36°	5095.186W	92,70	1
	*G9 2W 3000K 200 lm	36°	5095.187W	92,70	1

VETRO ACIDATO - APPARECCHIO COMPLETO DI CONTROCASSA E LAMPADA G9

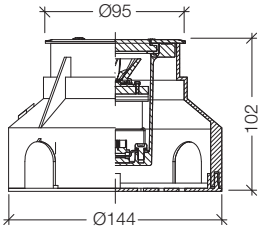
Dimensione	Potenza	Ottica	Acciaio inox	Euro	
Ø144x102mm	*G9 2W 4000K 200 lm	Flood	5095.286W	92,70	1
	*G9 2W 3000K 200 lm	Flood	5095.287W	92,70	1

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	Euro	
Kit di fissaggio controsoffitto	4000.000W	4,80	1
Morsettiera IP68	CS093000	17,20	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	17,20	1

 Dimensione massima lampada
*(Ø14 L47mm)
Lampada inclusa



LUCI DEL TUO GIARDINO



DRACMA 140 D. Bartolini



GU10
max 35W

A+



LUCI DEL TUO GIARDINO



Acciaio
INOX



L'installazione
richiede almeno
30cm di drenaggio
(ghiaia)



Grado di
protezione
IP67



Resistenza
agli urti
IK08



Anni di
garanzia



Pre cablato con
0.4mt di cavo
H05RN-F 3x1mm²



Controcassa
inclusa



Non installare in
zone a rischio
di ristagno



Carrabile
2500Kg
20Km/h



DRACMA 140

INCASSI

Apparecchio per lampade LED

- Dati tecnici
- Guarnizioni in silicone

- Viteria in acciaio inox A2

- Gruppo ottico basculabile $\pm 15^\circ$

- Cornice
- Cornice tonda in acciaio inox

- Diffusore
- Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 8mm

- Ottica
- Apertura flood

- Corpo
- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato

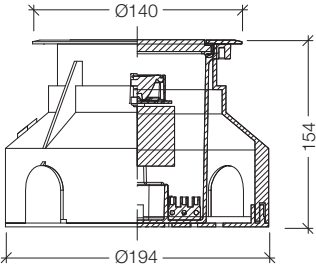
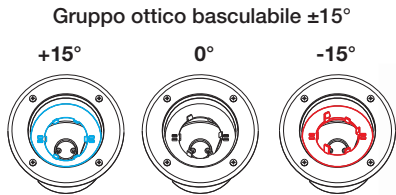
- Pressacavo plastico PG9

- Controcassa
- Controcassa in tecnopolimero rinforzato circolare $\varnothing 194 \times 152 \text{ mm}$ con chiusura inferiore e superiore per agevolare la cementazione

- Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)
- Kit di fissaggio controsoffitto

- Morsettiera IP68

- Morsettiera "T" IP68



Dimensione	Potenza	Ottica	Acciaio inox	Euro	
$\varnothing 194 \times 154 \text{ mm}$	*max 35W - GU10	Flood	5140.181 G	93,70	1

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	Euro	
Kit di fissaggio controsoffitto	4000.000W	4,80	1
Morsettiera IP68	CS093000	17,20	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	17,20	1

Dimensione massima lampada
*($\varnothing 50$ L56mm)
Lampada non inclusa



LIRA 40 D. Bartolini



LUCI DEL TUO GIARDINO

LED Led nominale - Tc 25°C

- 1W - 4000K - 124 lm - 350mA
- 1W - 3000K - 109 lm - 350mA
- 2W - 4000K - 167 lm - 500mA
- 2W - 3000K - 147 lm - 500mA
- 3W - 4000K - 217 lm - 700mA
- 3W - 3000K - 191 lm - 700mA

LED Led effettivo - Ta 25°C

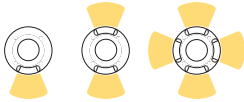
- 1W - 4000K - 76 lm - 350mA
- 1W - 3000K - 67 lm - 350mA
- 2W - 4000K - 102 lm - 500mA
- 2W - 3000K - 90 lm - 500mA
- 3W - 4000K - 133 lm - 700mA
- 3W - 3000K - 117 lm - 700mA



Lira 40 tondo e quadro



Lira 40 palpebra



Step MacAdam 4
Lifetime 1W: L80/B50>40Kh - Tc 70°C
Lifetime 2W: L80/B50>40Kh - Tc 70°C
Lifetime 3W: L80/B50>40Kh - Tc 70°C



Acciaio inox
AISI 316L

IPSC
Protetto contro:
L'inversione di polarità
La sovratensione
Il cortocircuito

L'installazione
richiede almeno
30cm di drenaggio
(ghiaia)

Grado di
protezione
IP67

Resistenza
agli urti
IK08

5
Anni di
garanzia

RG1
Rischio
fotobiologico
RG1 - 350/500mA

Pre cablato con
0.4mt H05RN-F 2x0.75mm²

Controcassa
obbligatoria

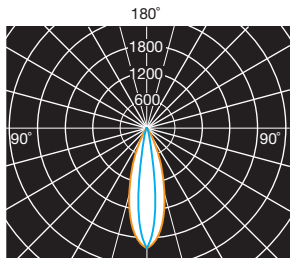
Non installare in
zone a rischio
di ristagno

Carrabile
500Kg
20Km/h

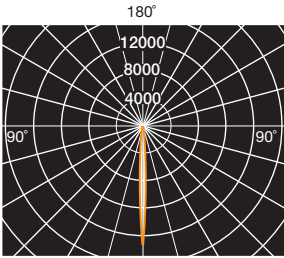
CRI
≥80
Indice di
resa
cromatica



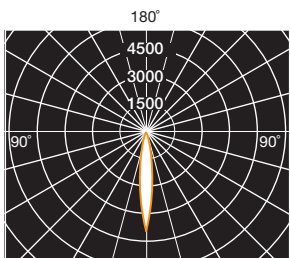
Lira 40 tondo e quadro



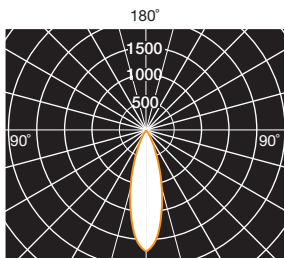
Led 3W - 9°x20°



Led 3W - 7°

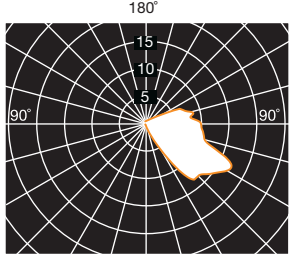


Led 3W - 22°

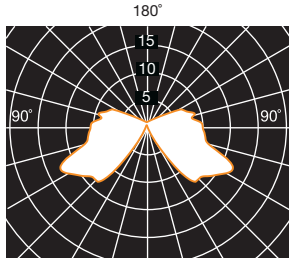


Led 3W - 33°

Lira 40 palpebra



Led 3W - 1 luce



Led 3W - 2/4 luci

LIRA 40 TONDO INCASSI

Apparecchio led con driver remoto

Dati tecnici

- IPSC Protetto contro:
 - L'inversione di polarità
 - La sovratensione
 - Il cortocircuito
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Driver elettronico (remoto, da ordinare separatamente)

Cornice

- Cornice tonda in fusione di acciaio inox AISI 316L

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 5mm

Ottiche

- apertura 7°
- apertura 22°
- apertura 33°
- apertura 9°x20°

Corpo

- Corpo in fusione di acciaio inox AISI 316L
- Pressacavo metallico PG9

Accessori obbligatori per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controcassa in tecnopolimero rinforzato circolare Ø100x80mm con chiusura inferiore e superiore per agevolare la cementazione
- Controcassa cilindrica in PVC forte spessore trasparente Ø35x70mm
- Modalità di installazione a parete/soffitto con apposito kit di montaggio

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Driver elettronico 350mA 6W IP20 (remoto)
- Driver elettronico 350mA 17W IP20 (remoto)
- Driver elettronico 500mA 9W IP20 (remoto)
- Driver elettronico 500mA 24W IP20 (remoto)
- Driver elettronico 700mA 8W IP20 (remoto)
- Driver elettronico 700mA 33W IP20 (remoto)
- Morsettiera IP68
- Morsettiera "T" IP68

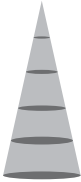
Dimensioni	Potenza	Ottica	Acciao inox AISI 316L	Euro	
Ø40x56mm	1/2/3W 4000K	7°	4040.182W	95,80	1
	1/2/3W 3000K	7°	4040.184W	95,80	1
	1/2/3W 4000K	22°	4040.282W	95,80	1
	1/2/3W 3000K	22°	4040.284W	95,80	1
	1/2/3W 4000K	33°	4040.382W	95,80	1
	1/2/3W 3000K	33°	4040.384W	95,80	1
	1/2/3W 4000K	9°x20°	4040.482W	95,80	1
	1/2/3W 3000K	9°x20°	4040.484W	95,80	1

Accessori obbligatori per l'installazione	Codice	Euro	
Controcassa circolare Ø100x80mm	7000.0003	10,50	1
Controcassa cilindrica Ø35x70mm	7000.0007	5,50	1
Kit di fissaggio controsoffitto	4000.001W	4,80	1

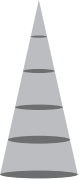
Accessori opzionali per l'installazione	Codice	Euro	
Driver elettronico 350mA 6W	CS160024	25,10	1
Driver elettronico 350mA 17W	CS160018	54,20	1
Driver elettronico 500mA 9W	CS160017	25,10	1
Driver elettronico 500mA 24W	CS160019	54,20	1
Driver elettronico 700mA 8W	CS160014	25,10	1
Driver elettronico 700mA 33W	CS160020	54,20	1
Morsettiera IP68	CS093000	17,20	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	17,20	1



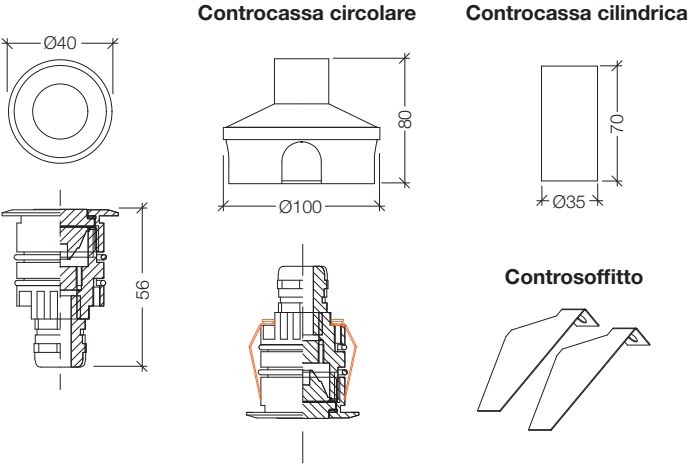
H - Altezza
D - Diametro



Med Lux - 7°					Med Lux - 22°			
H (mt)	D (mt)	350mA	500mA	700mA	D (mt)	350mA	500mA	700mA
1	0.12	955	1286	1670	0.25	322	433	562
2	0.23	239	321	417	0.51	80	108	141
3	0.35	106	143	186	0.76	36	48	62
4	0.47	60	80	104	1.02	20	27	35
5	0.58	38	51	67	1.27	13	17	22



Med Lux - 33°					Med Lux - 12°x50°				
H (mt)	D (mt)	350mA	500mA	700mA	D1 (mt)	D2 (mt)	350mA	500mA	700mA
1	0.54	134	180	234	0.27	0.60	157	212	280
2	1.08	33	45	58	0.54	1.20	39	53	70
3	1.62	15	20	26	0.81	1.80	17	24	31
4	2.16	8	11	15	1.08	2.40	10	13	17
5	2.70	5	7	9	1.35	2.99	6	8	11



Driver 350mA 6W CS160024	Driver 350mA 17W CS160018	Driver 500mA 9W CS160017	Driver 500mA 24W CS160019	Driver 700mA 8W CS160014	Driver 700mA 33W CS160020
min 1 max 4	min 4 max 12	min 1 max 3	min 4 max 12	min 1 max 2	min 4 max 12

LIRA 40 QUADRO INCASSI

Apparecchio led con driver remoto

Dati tecnici

- IPSC Protetto contro:
 - L'inversione di polarità
 - La sovratensione
 - Il cortocircuito
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Driver elettronico (remoto, da ordinare separatamente)

Cornice

- Cornice quadra in fusione di acciaio inox AISI 316L

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 5mm

Ottiche

- apertura 7°
- apertura 22°
- apertura 33°
- apertura 9°x20°

Corpo

- Corpo in fusione di acciaio inox AISI 316L
- Pressacavo metallico PG9

Accessori obbligatori per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controcassa in tecnopolimero rinforzato circolare Ø100x80mm con chiusura inferiore e superiore per agevolare la cementazione
- Controcassa cilindrica in PVC forte spessore trasparente Ø35x70mm
- Modalità di installazione a parete/soffitto con apposito kit di montaggio

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Driver elettronico 350mA 6W IP20 (remoto)
- Driver elettronico 350mA 17W IP20 (remoto)
- Driver elettronico 500mA 9W IP20 (remoto)
- Driver elettronico 500mA 24W IP20 (remoto)
- Driver elettronico 700mA 8W IP20 (remoto)
- Driver elettronico 700mA 33W IP20 (remoto)
- Morsettiera IP68
- Morsettiera "T" IP68

Dimensioni	Potenza	Ottica	Acciao inox AISI 316L	Euro	
40x56mm	1/2/3W 4000K	7°	4042.182W	95,80	1
	1/2/3W 3000K	7°	4042.184W	95,80	1
	1/2/3W 4000K	22°	4042.282W	95,80	1
	1/2/3W 3000K	22°	4042.284W	95,80	1
	1/2/3W 4000K	33°	4042.382W	95,80	1
	1/2/3W 3000K	33°	4042.384W	95,80	1
	1/2/3W 4000K	9°x20°	4042.482W	95,80	1
	1/2/3W 3000K	9°x20°	4042.484W	95,80	1

Accessori obbligatori per l'installazione	Codice	Euro	
Controcassa circolare Ø100x80mm	7000.0003	10,50	1
Controcassa cilindrica Ø35x70mm	7000.0007	5,50	1
Kit di fissaggio controsoffitto	4000.001W	4,80	1

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	Euro	
Driver elettronico 350mA 6W	CS160024	25,10	1
Driver elettronico 350mA 17W	CS160018	54,20	1
Driver elettronico 500mA 9W	CS160017	25,10	1
Driver elettronico 500mA 24W	CS160019	54,20	1
Driver elettronico 700mA 8W	CS160014	25,10	1
Driver elettronico 700mA 33W	CS160020	54,20	1
Morsettiera IP68	CS093000	17,20	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	17,20	1



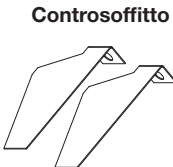
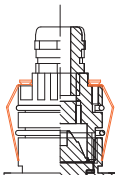
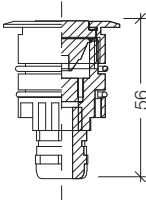
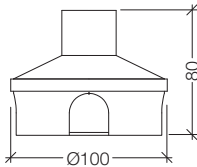
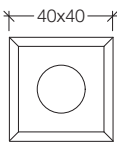
H - Altezza
D - Diametro

Med Lux - 7°					Med Lux - 22°			
H (mt)	D (mt)	350mA	500mA	700mA	D (mt)	350mA	500mA	700mA
1	0.12	955	1286	1670	0.25	322	433	562
2	0.23	239	321	417	0.51	80	108	141
3	0.35	106	143	186	0.76	36	48	62
4	0.47	60	80	104	1.02	20	27	35
5	0.58	38	51	67	1.27	13	17	22

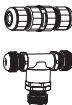
Med Lux - 33°					Med Lux - 12°x50°				
H (mt)	D (mt)	350mA	500mA	700mA	D1 (mt)	D2 (mt)	350mA	500mA	700mA
1	0.54	134	180	234	0.27	0.60	157	212	280
2	1.08	33	45	58	0.54	1.20	39	53	70
3	1.62	15	20	26	0.81	1.80	17	24	31
4	2.16	8	11	15	1.08	2.40	10	13	17
5	2.70	5	7	9	1.35	2.99	6	8	11

Controcassa circolare

Controcassa cilindrica



Driver 350mA 6W CS160024	Driver 350mA 17W CS160018	Driver 500mA 9W CS160017	Driver 500mA 24W CS160019	Driver 700mA 8W CS160014	Driver 700mA 33W CS160020
min 1 max 4	min 4 max 12	min 1 max 3	min 4 max 12	min 1 max 2	min 4 max 12



LIRA 40 PALPEBRA INCASSI

Apparecchio led con driver remoto

Dati tecnici

- IPSC Protetto contro:
 - L'inversione di polarità
 - La sovratensione
 - Il cortocircuito
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Driver elettronico (remoto, da ordinare separatamente)

Cornice

- Cornice in fusione di acciaio inox AISI 316L a 1/2/4 luci

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 5mm

Corpo

- Corpo in fusione di acciaio inox AISI 316L
- Pressacavo metallico PG9

Accessori obbligatori per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controcassa in tecnopolimero rinforzato circolare Ø100x80mm con chiusura inferiore e superiore per agevolare la cementazione
- Controcassa cilindrica in PVC forte spessore trasparente Ø35x70mm
- Modalità di installazione a parete/soffitto con apposito kit di montaggio

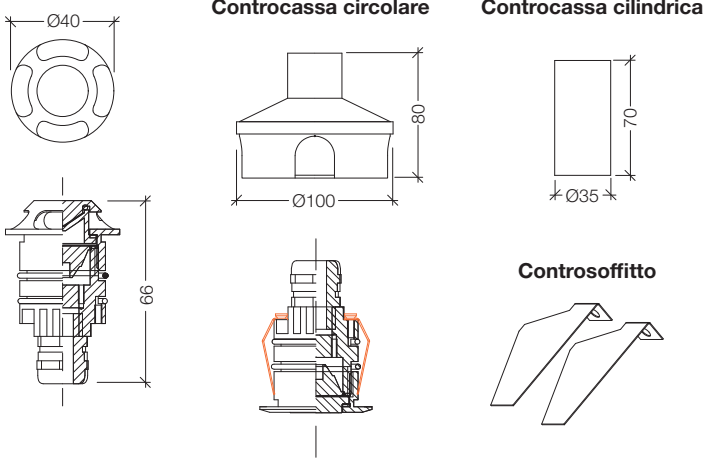
Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Driver elettronico 350mA 6W IP20 (remoto)
- Driver elettronico 350mA 17W IP20 (remoto)
- Driver elettronico 500mA 9W IP20 (remoto)
- Driver elettronico 500mA 24W IP20 (remoto)
- Driver elettronico 700mA 8W IP20 (remoto)
- Driver elettronico 700mA 33W IP20 (remoto)
- Morsettiera IP68
- Morsettiera "T" IP68

Dimensioni	Potenza	Luci	Acciao inox AISI 316L	Euro	
Ø40x66mm	1/2/3W 4000K	1 luce	4044.182W	126,00	1
	1/2/3W 3000K	1 luce	4044.184W	126,00	1
	1/2/3W 4000K	2 luci	4044.282W	126,00	1
	1/2/3W 3000K	2 luci	4044.284W	126,00	1
	1/2/3W 4000K	4 luci	4044.482W	126,00	1
	1/2/3W 3000K	4 luci	4044.484W	126,00	1

Accessori obbligatori per l'installazione	Codice	Euro	
Controcassa circolare Ø100x80mm	7000.0003	10,50	1
Controcassa cilindrica Ø35x70mm	7000.0007	5,50	1
Kit di fissaggio controsoffitto	4000.001W	4,80	1

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	Euro	
Driver elettronico 350mA 6W	CS160024	25,10	1
Driver elettronico 350mA 17W	CS160018	54,20	1
Driver elettronico 500mA 9W	CS160017	25,10	1
Driver elettronico 500mA 24W	CS160019	54,20	1
Driver elettronico 700mA 8W	CS160014	25,10	1
Driver elettronico 700mA 33W	CS160020	54,20	1
Morsettiera IP68	CS093000	17,20	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	17,20	1



Driver 350mA 6W CS160024	Driver 350mA 17W CS160018	Driver 500mA 9W CS160017	Driver 500mA 24W CS160019	Driver 700mA 8W CS160014	Driver 700mA 33W CS160020
min 1 max 4	min 4 max 12	min 1 max 3	min 4 max 12	min 1 max 2	min 4 max 12



LUCI DEL TUO GIARDINO

- LED Led nominale - Tc 25°C

4W - 4000K - **423 lm** - 220-240V 50/60Hz

4W - 3000K - **405 lm** - 220-240V 50/60Hz

4.1W - 4000K - **543 lm** - 500mA

4.1W - 3000K - **510 lm** - 500mA
- LED Led effettivo - Ta 25°C

4W - 4000K - **124 lm** - 220-240V 50/60Hz

4W - 3000K - **118 lm** - 220-240V 50/60Hz

4.1W - 4000K - **431 lm** - 500mA

4.1W - 3000K - **405 lm** - 500mA

A⁺

■ GU4
max 3W



LED 4W - GU4

LED 4.1W

Step MacAdam 3
Lifetime 4W: L70/B50>50Kh - Tc 55°C
Lifetime 4.1W: L70/B50>51Kh - Tc 120°C



Acciaio inox
AISI 316L



L'installazione
richiede almeno
30cm di drenaggio
(ghiaia)



Grado di
protezione
IP67



Resistenza
agli urti
IK08



Anni di
garanzia



Rischio
fotobiologico



Pre cablato con
0.4mt H05RN-F 3x1mm² (4W)
0.4mt H05RN-F 2x1mm² (4.1W/GU4)



Controcassa
obbligatoria



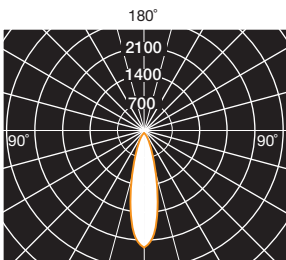
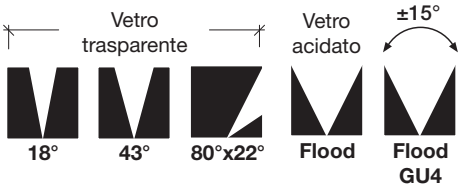
Non installare in
zone a rischio
di ristagno



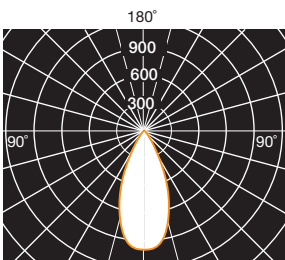
Carrabile
2000Kg
20Km/h



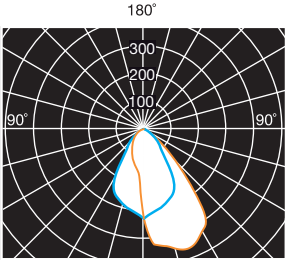
Indice di
resa
cromatica



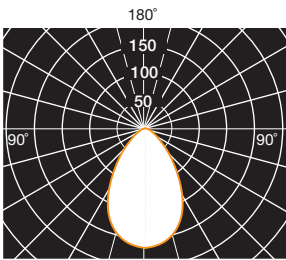
Led 4.1W - 18°



Led 4.1W - 43°



Led 4.1W - 80°x22°



Led flood 4W

LIRA 95 TONDO INCASSI

- Apparecchio led 220-240V 50/60Hz
- Apparecchio led con driver remoto
- Apparecchio per lampade LED

Dati tecnici

- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Driver elettronico (remoto, da ordinare separatamente, 4.1W)
- Apparecchio a tensione di rete senza driver (vetro acidato, 4W)
- Soppressore integrato per i disturbi di rete (vetro acidato, 4W)
- Gruppo ottico basculabile ±15° (GU4)
- Morsettiera interna resinata

Cornice

- Cornice tonda in acciaio inox AISI 316L

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente (4.1W) o acidato (4W) spessore 8mm

Ottiche

- apertura 18°
- apertura 43°
- apertura 80°x22°
- Flood (4W e GU4)

Corpo

- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato
- Pressacavo metallico PG9

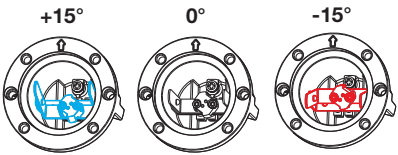
Accessori obbligatori per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controcassa in tecnopolimero rinforzato circolare Ø144x100mm con chiusura inferiore e superiore per agevolare la cementazione
- Modalità di installazione a parete/soffitto con apposito kit di montaggio

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Driver elettronico 500mA 24W IP20 (remoto)
- Driver elettronico GU4 12VAC IP20 (remoto)
- Morsettiera IP68
- Morsettiera "T" IP68

- Gruppo ottico basculabile ±15° (GU4)



DIFFUSORE ACIDATO

Dimensioni	Potenza	Ottica	Acciaio inox AISI 316L	Euro	
Ø95x85mm	■ 4W 3000K 405 lm	Flood	4095.291W	169,60	1
	■ 4W 4000K 423 lm	Flood	4095.292W	169,60	1

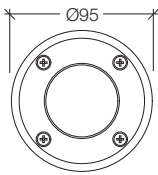
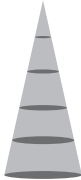
DIFFUSORE TRASPARENTE

Dimensioni	Potenza	Ottica	Acciaio inox AISI 316L	Euro	
Ø95x85mm	■ 4.1W 4000K 543 lm	18°	4095.482W	181,10	1
	■ 4.1W 3000K 510 lm	18°	4095.484W	181,10	1
	■ 4.1W 4000K 543 lm	43°	4095.582W	181,10	1
	■ 4.1W 3000K 510 lm	43°	4095.584W	181,10	1
	■ 4.1W 4000K 543 lm	80°x22°	4095.682W	181,10	1
	■ 4.1W 3000K 510 lm	80°x22°	4095.684W	181,10	1
	■ *max 3W - GU4	--	4095.177W	109,30	1

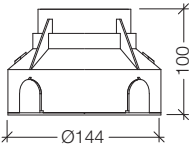
Accessori obbligatori per l'installazione	Codice	Euro	
Controcassa circolare Ø144x100mm	7000.0004	11,50	1
Kit di fissaggio controsoffitto	4000.000W	4,80	1

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	Euro	
Driver elettronico 500mA 24W	CS160019	54,20	1
Driver elettronico 12VAC (GU4)	CS160013	25,10	1
Morsettiera IP68	CS093000	17,20	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	17,20	1

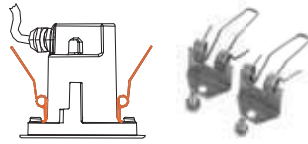
Lux			Lux			Lux			Lux		
H (mt)	D (mt)	4W	D (mt)	4.1W 18°		D (mt)	4.1W 43°		D1 (mt)	D2 (mt)	4.1W 60°x20°
1	1.37	42	0.47	1025		0.85	383		0.93	1.42	111
2	2.74	11	0.93	256		1.70	96		1.86	2.83	28
3	4.11	5	1.40	114		2.55	43		2.80	4.25	12
4	5.49	3	1.87	64		3.40	24		3.73	5.66	7
5	6.86	2	2.34	41		4.25	15		4.66	7.08	4



Controcassa circolare



Controsoffitto



Driver 500mA 24W CS160019
min 1 max 3

Dimensione massima lampada * (Ø35 L40mm) Lampada non inclusa

LIRA 95 QUADRO INCASSI

- Apparecchio led 220-240V 50/60Hz
- Apparecchio led con driver remoto
- Apparecchio per lampade LED

Dati tecnici

- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Driver elettronico (remoto, da ordinare separatamente, 4.1W)
- Apparecchio a tensione di rete senza driver (vetro acidato, 4W)
- Soppressore integrato per i disturbi di rete (vetro acidato, 4W)
- Gruppo ottico basculabile ±15° (GU4)
- Morsettiera interna resinata

Cornice

- Cornice quadra in acciaio inox AISI 316L

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente (4.1W) o acidato (4W) spessore 8mm

Ottiche

- apertura 18°
- apertura 43°
- apertura 80°x22°
- Flood (4W e GU4)

Corpo

- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato
- Pressacavo metallico PG9

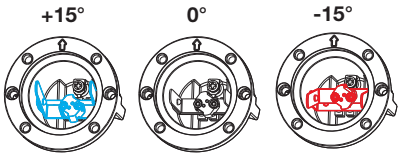
Accessori obbligatori per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controcassa in tecnopolimero rinforzato circolare Ø144x100mm con chiusura inferiore e superiore per agevolare la cementazione
- Modalità di installazione a parete/soffitto con apposito kit di montaggio

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Driver elettronico 500mA 24W IP20 (remoto)
- Driver elettronico GU4 12VAC IP20 (remoto)
- Morsettiera IP68
- Morsettiera "T" IP68

- Gruppo ottico basculabile ±15° (GU4)



Controcassa non inclusa

DIFFUSORE ACIDATO

Dimensioni	Potenza	Ottica	Acciao inox AISI 316L	Euro	
95x85mm	■ 4W 3000K 405 lm	Flood	4097.291W	169,60	1
	■ 4W 4000K 423 lm	Flood	4097.292W	169,60	1

DIFFUSORE TRASPARENTE

Dimensioni	Potenza	Ottica	Acciao inox AISI 316L	Euro	
95x85mm	■ 4.1W 4000K 543 lm	18°	4097.482W	181,10	1
	■ 4.1W 3000K 510 lm	18°	4097.484W	181,10	1
	■ 4.1W 4000K 543 lm	43°	4097.582W	181,10	1
	■ 4.1W 3000K 510 lm	43°	4097.584W	181,10	1
	■ 4.1W 4000K 543 lm	80°x22°	4097.682W	181,10	1
	■ 4.1W 3000K 510 lm	80°x22°	4097.684W	181,10	1
	■ *max 3W - GU4	--	4097.177W	109,30	1

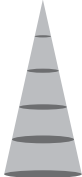
Accessori obbligatori per l'installazione

	Codice	Euro	
Controcassa circolare Ø144x100mm	7000.0004	11,50	1
Kit di fissaggio controsoffitto	4000.000W	4,80	1

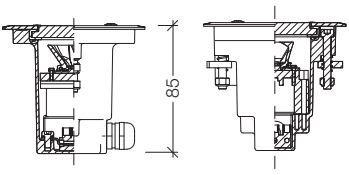
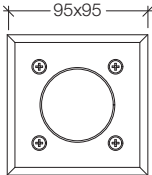
Accessori opzionali per l'installazione

	Codice	Euro	
Driver elettronico 500mA 24W	CS160019	54,20	1
Driver elettronico 12VAC (GU4)	CS160013	25,10	1
Morsettiera IP68	CS093000	17,20	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	17,20	1

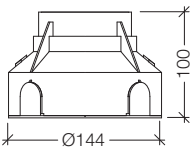
H - Altezza
D - Diametro



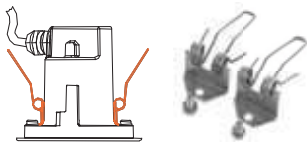
Lux			Lux			Lux			Lux		
H (mt)	D (mt)	4W	D (mt)	4.1W 18°		D (mt)	4.1W 43°		D1 (mt)	D2 (mt)	4.1W 60°x20°
1	1.37	42	0.47	1025		0.85	383		0.93	1.42	111
2	2.74	11	0.93	256		1.70	96		1.86	2.83	28
3	4.11	5	1.40	114		2.55	43		2.80	4.25	12
4	5.49	3	1.87	64		3.40	24		3.73	5.66	7
5	6.86	2	2.34	41		4.25	15		4.66	7.08	4



Controcassa circolare



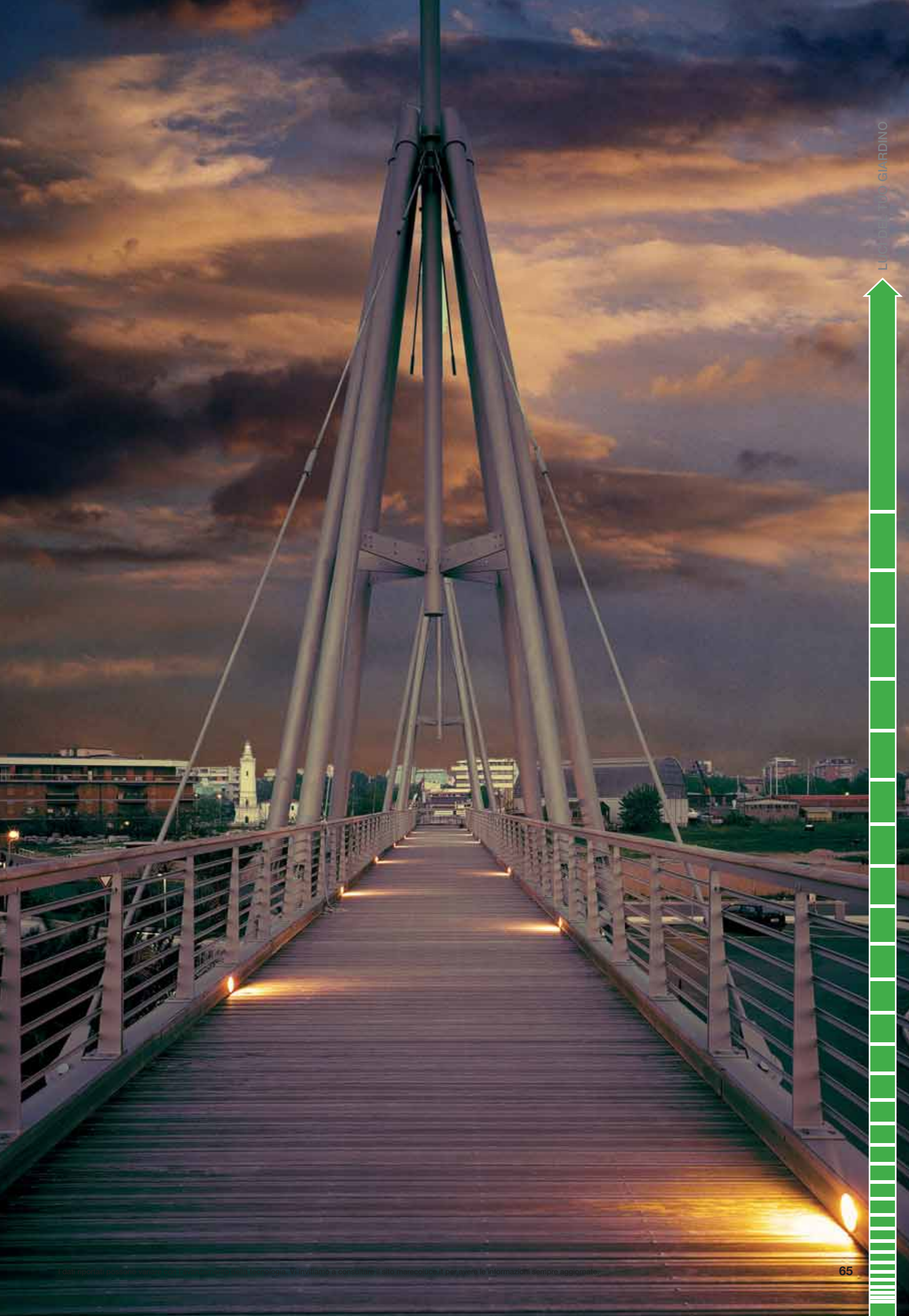
Controsoffitto



Driver 500mA 24W CS160019
min 1 max 3



Dimensione massima lampada
*(Ø35 L40mm)
Lampada non inclusa



LIRA 140/150 D. Bartolini



- LED Led nominale - Tc 25°C

8W - 4000K - **791 lm** - 220-240V 50/60Hz

8W - 3000K - **754 lm** - 220-240V 50/60Hz

6.8W - 4000K - **959 lm** - 700mA

6.8W - 3000K - **930 lm** - 700mA
- LED Led effettivo - Ta 25°C

8W - 4000K - **477 lm** - 220-240V 50/60Hz

8W - 3000K - **455 lm** - 220-240V 50/60Hz

6.8W - 4000K - **426 lm** - 700mA

6.8W - 3000K - **413 lm** - 700mA



■ GU10
max 35W



LED 8W - GU10

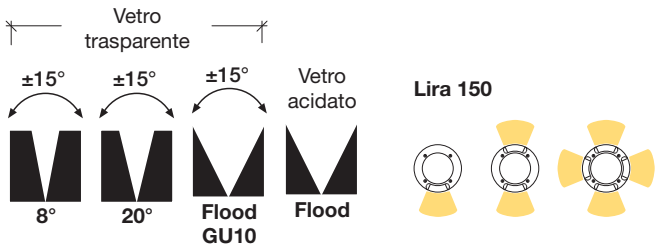
LED 6.8W

Step MacAdam 3
Lifetime 8W: L70/B50>50Kh - Tc 55°C
Lifetime 6.8W: L90/B50>50Kh - Tc 105°C

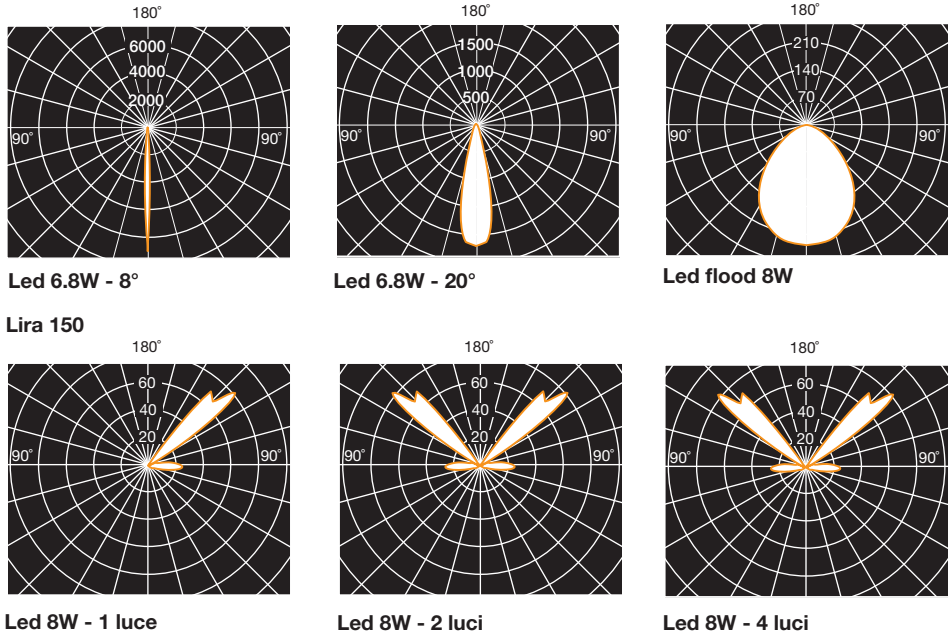
- Acciaio inox
AISI 316L
- Alluminio
anodizzato
(solo Lira 150)

- L'installazione
richiede almeno
30cm di drenaggio
(ghiaia)
- Grado di
protezione
IP67
- Resistenza
agli urti
IK08
- Anni di
garanzia
- Rischio
fotobiologico
- Pre cablato con
0.4mt H05RN-F 3x1mm² (8W/GU10)
0.4mt H05RN-F 2x1mm² (6.8W)
- Controcassa
obbligatoria
- Non installare in
zone a rischio
di ristagno
- Carrabile
2000Kg
20Km/h
- Indice di
resa
cromatica

Lira 140 tondo e quadro



Lira 140 tondo e quadro



LIRA 140 TONDO INCASSI

- Apparecchio led 220-240V 50/60Hz
- Apparecchio led con driver remoto
- Apparecchio per lampade LED

Dati tecnici

- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Driver elettronico (remoto, da ordinare separatamente, 6.8W)
- Apparecchio a tensione di rete senza driver (vetro acidato, 8W)
- Soppressore integrato per i disturbi di rete (vetro acidato, 8W)
- Gruppo ottico basculabile ±15° (6.8W e GU10)
- Morsettiera interna resinata

Cornice

- Cornice tonda in acciaio inox AISI 316L

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente (6.8W) o acidato (8W) spessore 8mm

Ottiche

- apertura 8°
- apertura 20°
- Flood (8W e GU10)

Corpo

- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato
- Pressacavo metallico PG9

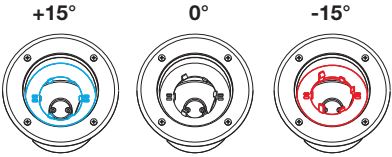
Accessori obbligatori per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controcassa in tecnopolimero rinforzato circolare Ø194x152mm con chiusura inferiore e superiore per agevolare la cementazione
- Modalità di installazione a parete/soffitto con apposito kit di montaggio

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Driver elettronico 700mA 33W IP20 (remoto)
- Morsettiera IP68
- Morsettiera "T" IP68

Gruppo ottico basculabile ±15° (6.8W e GU10)



DIFFUSORE ACIDATO

Dimensioni	Potenza	Ottica	Acciao inox AISI 316L	Euro	
Ø140x122mm	■ 8W 3000K 754 lm	Flood	4140.291W	207,10	1
	■ 8W 4000K 791 lm	Flood	4140.292W	207,10	1

DIFFUSORE TRASPARENTE

Dimensioni	Potenza	Ottica	Acciao inox AISI 316L	Euro	
Ø140x122mm	■ 6.8W 3000K 930 lm	8°	4140.782W	213,30	1
	■ 6.8W 4000K 959 lm	8°	4140.784W	213,30	1
	■ 6.8W 3000K 930 lm	20°	4140.882W	213,30	1
	■ 6.8W 4000K 959 lm	20°	4140.884W	213,30	1
	■ *max 35W - GU10	--	4140.181W	154,00	1

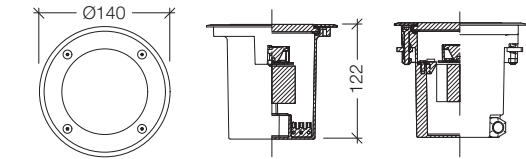
Accessori obbligatori per l'installazione

	Codice	Euro	
Controcassa circolare Ø194x152mm	7000.0005	12,60	1
Kit di fissaggio controsoffitto	4000.000W	4,80	1

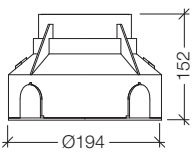
Accessori opzionali per l'installazione

	Codice	Euro	
Driver elettronico 700mA 33W	CS160020	54,20	1
Morsettiera IP68	CS093000	17,20	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	17,20	1

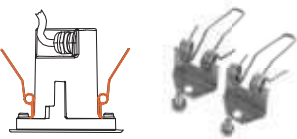
H - Altezza D - Diametro	Lux			Lux			Lux		
	H (mt)	D (mt)	8W	D (mt)	6.8W 8°	D (mt)	6.8W 20°	D (mt)	6.8W 20°
	1	1.93	85	0.12	4264	0.45	1076		
	2	3.86	21	0.23	1066	0.89	269		
	3	5.79	9	0.35	474	1.34	120		
	4	7.72	5	0.46	266	1.79	67		
	5	9.65	3	0.58	171	2.24	43		



Controcassa circolare



Controsoffitto



Driver 700mA 33W CS160020
min 1 max 3

■ ■ Dimensione massima lampada
*(Ø35 L40mm)
Lampada non inclusa

LIRA 140 QUADRO INCASSI

- Apparecchio led 220-240V 50/60Hz
- Apparecchio led con driver remoto
- Apparecchio per lampade LED

Dati tecnici

- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Driver elettronico (remoto, da ordinare separatamente, 6.8W)
- Apparecchio a tensione di rete senza driver (vetro acidato, 8W)
- Soppressore integrato per i disturbi di rete (vetro acidato, 8W)
- Gruppo ottico basculabile ±15° (6.8W e GU10)
- Morsettiera interna resinata

Cornice

- Cornice quadra in acciaio inox AISI 316L

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente (6.8W) o acidato (8W) spessore 8mm

Ottiche

- apertura 8°
- apertura 20°
- Flood (8W e GU10)

Corpo

- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato
- Pressacavo metallico PG9

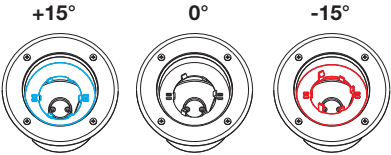
Accessori obbligatori per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controcassa in tecnopolimero rinforzato circolare Ø194x152mm con chiusura inferiore e superiore per agevolare la cementazione
- Modalità di installazione a parete/soffitto con apposito kit di montaggio

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Driver elettronico 700mA 33W IP20 (remoto)
- Morsettiera IP68
- Morsettiera "T" IP68

Gruppo ottico basculabile ±15° (6.8W e GU10)



Controcassa non inclusa

DIFFUSORE ACIDATO

Dimensioni	Potenza	Ottica	Acciaio inox AISI 316L	Euro	
140x122mm	■ 8W 3000K 754 lm	Flood	4142.291W	207,10	1
	■ 8W 4000K 791 lm	Flood	4142.292W	207,10	1

DIFFUSORE TRASPARENTE

Dimensioni	Potenza	Ottica	Acciaio inox AISI 316L	Euro	
140x122mm	■ 6.8W 3000K 930 lm	8°	4142.782W	213,30	1
	■ 6.8W 4000K 959 lm	8°	4142.784W	213,30	1
	■ 6.8W 3000K 930 lm	20°	4142.882W	213,30	1
	■ 6.8W 4000K 959 lm	20°	4142.884W	213,30	1
	■ *max 35W - GU10	--	4142.181W	154,00	1

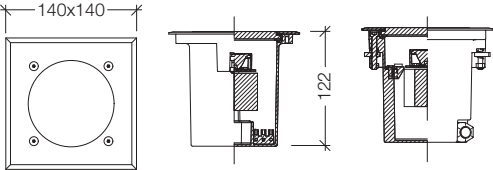
Accessori obbligatori per l'installazione

	Codice	Euro	
Controcassa circolare Ø194x152mm	7000.0005	12,60	1
Kit di fissaggio controsoffitto	4000.000W	4,80	1

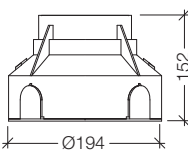
Accessori opzionali per l'installazione

	Codice	Euro	
Driver elettronico 700mA 33W	CS160020	54,20	1
Morsettiera IP68	CS093000	17,20	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	17,20	1

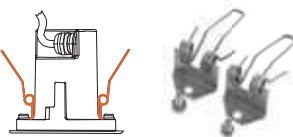
H - Altezza D - Diametro	Lux			Lux			Lux		
	H (mt)	D (mt)	8W	D (mt)	6.8W 8°		D (mt)	6.8W 20°	
	1	1.93	85	0.12	4264		0.45	1076	
	2	3.86	21	0.23	1066		0.89	269	
	3	5.79	9	0.35	474		1.34	120	
	4	7.72	5	0.46	266		1.79	67	
	5	9.65	3	0.58	171		2.24	43	



Controcassa circolare



Controsoffitto



Driver 700mA 33W CS160020
min 1 max 3

Dimensione massima lampada
(Ø35 L40mm)
Lampada non inclusa

LIRA 150

INCASSI

Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

Apparecchio per lampade LED

- Dati tecnici**
- Guarnizioni in silicone
 - Viteria in acciaio inox A2
 - Apparecchio a tensione di rete senza driver
 - Soppressore integrato per i disturbi di rete
 - Morsettiera interna resinata

- Cornice**
- Cornice a 1-2-4 luci in alluminio anodizzato

- Diffusore**
- Diffusore in vetro temperato trasparente

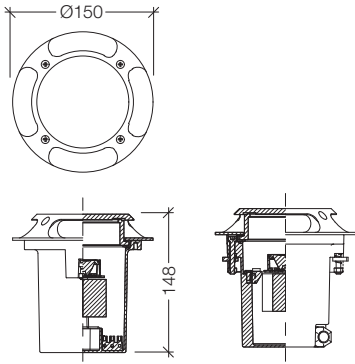
- Corpo**
- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato
 - Pressacavo metallico PG9

- Accessori obbligatori per l'installazione (da ordinare separatamente)**
- Controcassa in tecnopolimero rinforzato circolare Ø194x152mm con chiusura inferiore e superiore per agevolare la cementazione
 - Modalità di installazione a parete/soffitto con apposito kit di montaggio

- Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)**
- Morsettiera IP68
 - Morsettiera "T" IP68

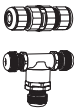


Dimensioni	Potenza	Luci	Alluminio	Euro	
Ø150x148mm	8W 3000K 754 lm	1 luce	4152.591W	379,70	1
	8W 3000K 754 lm	2 luci	4152.691W	379,70	1
	8W 3000K 754 lm	4 luci	4152.891W	379,70	1
	8W 4000K 791 lm	1 luce	4152.592W	379,70	1
	8W 4000K 791 lm	2 luci	4152.692W	379,70	1
	8W 4000K 791 lm	4 luci	4152.892W	379,70	1
	*max 35W - GU10	1 luce	4152.181W	303,80	1
	*max 35W - GU10	2 luci	4152.281W	303,80	1
	*max 35W - GU10	4 luci	4152.481W	303,80	1

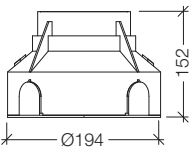


Accessori obbligatori per l'installazione	Codice	Euro	
Controcassa circolare Ø194x152mm	7000.0005	12,60	1

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	Euro	
Morsettiera IP68	CS093000	17,20	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	17,20	1



Controcassa circolare



Dimensione massima lampada
*(Ø35 L40mm)
Lampada non inclusa



- LED Led nominale - Tc 25°C

1.1W - 4000K - **80 lm** - 220-240V 50/60Hz

1.1W - 3000K - **76 lm** - 220-240V 50/60Hz
- LED Led effettivo - Ta 25°C

1.2W - 4000K - **55 lm** - 220-240V 50/60Hz

1.2W - 3000K - **52 lm** - 220-240V 50/60Hz

A⁺



Step MacAdam 3
Lifetime: 30Kh



Grigio
metallizzato
RAL 9006



Antracite
RAL 7016
testurizzato



Bianco
RAL 9003



Installazione
a parete



Grado di
protezione
IP65



Resistenza
agli urti
IK04



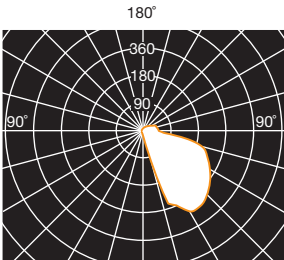
Anni di
garanzia



Rischio
fotobiologico



Indice di
resa
cromatica



MAIA INCASSI

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

- Dati tecnici**
- Segnapasso ad incasso parete
 - Guarnizioni in silicone
 - Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
 - Viteria in acciaio inox A2

Controcassa

- Scatola ad incasso universale 503 (inclusa)

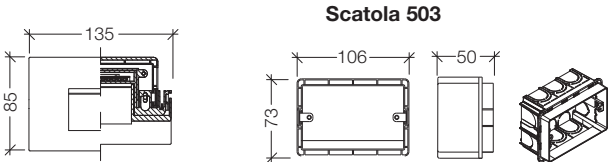
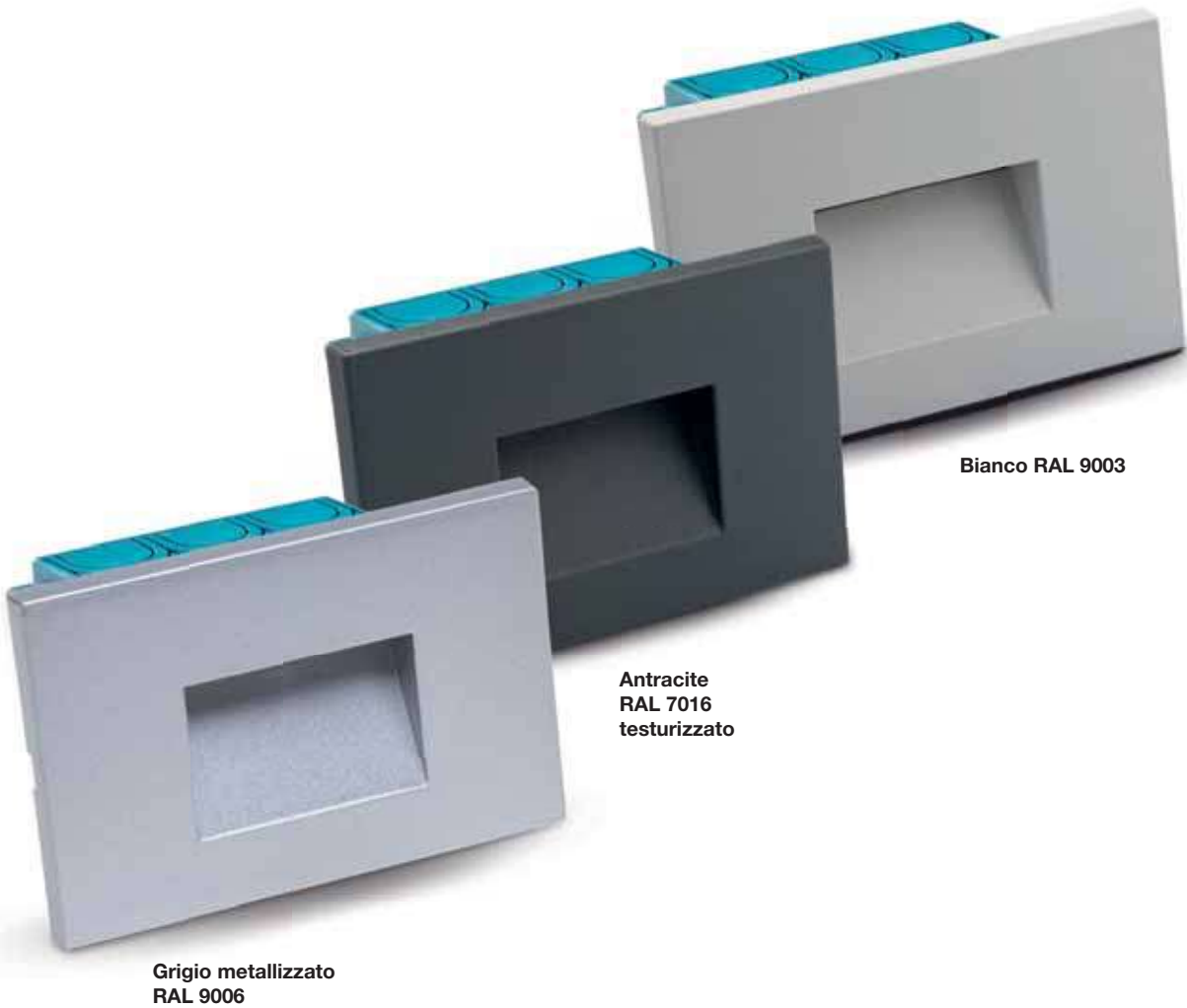
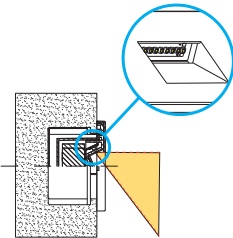
Corpo

- Corpo in PC (polycarbonato) trasparente IP65

Cover

- Cover in PC (polycarbonato) verniciata

Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Bianco RAL 9003	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
85x135mm	■ 1.1W 4000K 80 lm	1008.182M	1008.182B	1008.182S	91,60	1
	■ 1.1W 3000K 76 lm	1008.184M	1008.184B	1008.184S	91,60	1



SFERA



- Sfera Ø250-300**

■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
6.8W - 4000K - **980 lm** - 220-240V 50/60Hz
6.8W - 3000K - **980 lm** - 220-240V 50/60Hz

■ **LED Led effettivo - Ta 25°C**
8W - 4000K - **297 lm** - 220-240V 50/60Hz
8W - 3000K - **297 lm** - 220-240V 50/60Hz
- Sfera Ø400**

■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
15W - 4000K - **2200 lm** - 220-240V 50/60Hz
15W - 3000K - **2100 lm** - 220-240V 50/60Hz

■ **LED Led effettivo - Ta 25°C**
16.8W - 4000K - **1521 lm** - 220-240V 50/60Hz
16.8W - 3000K - **1452 lm** - 220-240V 50/60Hz
- Sfera Ø500**

■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
21.7W - 4000K - **3315 lm** - 220-240V 50/60Hz
21.7W - 3000K - **3166 lm** - 220-240V 50/60Hz

■ **LED Led effettivo - Ta 25°C**
24.7W - 4000K - **2292 lm** - 220-240V 50/60Hz
24.7W - 3000K - **2189 lm** - 220-240V 50/60Hz



Step MacAdam 3
Lifetime 6.8W: L70/B50>32.5Kh - Tc 93°C
Lifetime 6.8W: L80/B20>19Kh - Tc 90°C
Lifetime 15W: L80/B50>60Kh - Tc 85°C
Lifetime 21.7W: L80/B50>60Kh - Tc 85°C

Bianco

Fumè

Trasparente

Semi verniciato

- Resistenza agli urti
IK08
- Grado di protezione
IP44 - 1080/Ø250/300/400
IP65 - Ø400/500/600
- Rischio fotobiologico:
Ø250/300 Led
- Rischio fotobiologico:
Ø400/500 Led
- Indice di resa cromatica
CRI ≥80

- Sfera 1080**

■ **E27 - 1080**
max 8W - Ø150
max 11W - Ø200
max 20W - Ø250
max 21W - Ø300
max 27W - Ø400
max 33W - Ø500

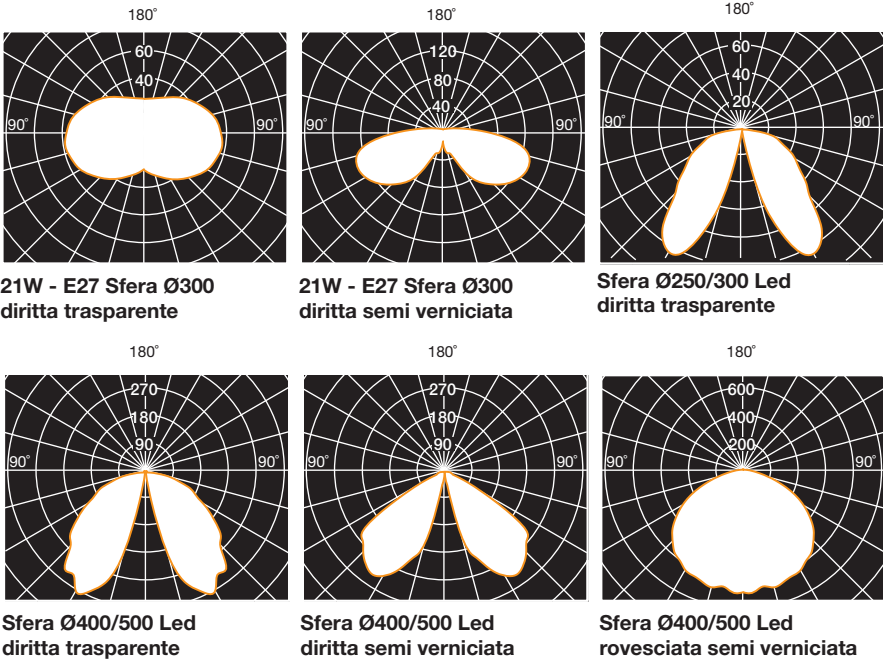
■ **E27 - 1086**
max 21W - Ø300
max 21W - Ø400

■ **E27 - 1010**
max 20W - Ø250
max 23W - Ø300
max 23W - Ø400
- Sfera Ø400**

■ **E27**
max 24W
- Sfera Ø500**

■ **E27**
max 33W
- Sfera Ø600**

■ **E27**
max 33W



SFERA Ø250-300 LED - IP44

Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

SFERA



Dati tecnici

- Utilizzo su pali e bracci Ø60mm
- Viteria in acciaio inox A2
- Driver elettronico incluso
- Circuito circolare 18 Led
- Alimentazione in corrente 350mA
- Montaggio diritto

Diffusore in PMMA

- Polimetilmetacrilato (PMMA) è dotato di eccezionale trasparenza ed è inalterabile alle radiazioni UV
- Disponibile per il montaggio diritto in colore trasparente, bianco, fumè, o semiverniciato nero con verniciatura esterna nera e interna riflettente

Cablaggio

- Cono cablaggio in tecnopolimero rinforzato per ricovero driver
- Aletta frangiluce in tecnopolimero rinforzato
- Cappello di copertura in tecnopolimero rinforzato

Base IP44

- Base in policarbonato autoestinguente V2
- Bloccacavo autoregolante

Montaggio diritto

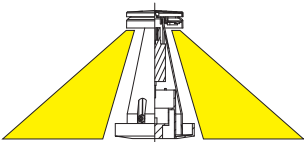


SFERA Ø250 LED

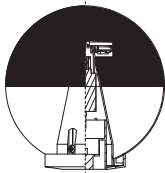
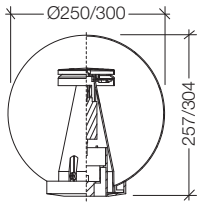
Dimensioni	Potenza	Bianco	Fumè	Trasparente	Semi verniciato	Euro	📦
Ø250mm Diritto	■ 6.8W 4000K 980 lm	1080.282B	1080.282F	1080.282T	--	64,60	1
	■ 6.8W 3000K 980 lm	1080.284B	1080.284F	1080.284T	--	64,60	1
	■ 6.8W 4000K 980 lm	--	--	--	1010.282T	94,70	1
	■ 6.8W 3000K 980 lm	--	--	--	1010.284T	94,70	1

SFERA Ø300 LED

Dimensioni	Potenza	Bianco	Fumè	Trasparente	Semi verniciato	Euro	📦
Ø300mm Diritto	■ 6.8W 4000K 980 lm	1080.382B	1080.382F	1080.382T	--	67,70	1
	■ 6.8W 3000K 980 lm	1080.384B	1080.384F	1080.384T	--	67,70	1
	■ 6.8W 4000K 980 lm	--	--	--	1010.382T	97,90	1
	■ 6.8W 3000K 980 lm	--	--	--	1010.384T	97,90	1

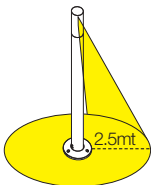


Diritto



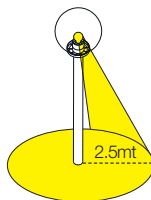
Conforme alle leggi regionali
contro l'inquinamento luminoso

H = Altezza (mt)
Emed = Illuminamento medio (Lux)
Emin = Illuminamento minimo (Lux)



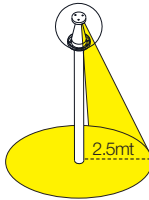
Bollard da giardino con
lampada led attacco E27

	H mt	Emed Lux	Emin Lux
6.5W	1	4	1



Sfera trasparente con
lampada led attacco E27

	H mt	Emed Lux	Emin Lux
10W	1	5	3
	2	4	2



Sfera trasparente
Led integrato

	H mt	Emed Lux	Emin Lux
Ø250 Led	1	7	2
Ø300 Led	2	10	4

SFERA Ø400 LED - IP44

Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

SFERA

Dati tecnici

- Utilizzo su pali e bracci Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Driver elettronico incluso
- Circuito circolare 50 Led
- Alimentazione in corrente 500mA
- Montaggio diritto (IP44 - IP65)
- Montaggio rovesciato (IP65)

Diffusore in PMMA

- Polimetilmetacrilato (PMMA) è dotato di eccezionale trasparenza ed è inalterabile alle radiazioni UV
- Disponibile per il montaggio diritto in colore trasparente, bianco, o semiverniciato nero con verniciatura esterna nera e interna riflettente

Cablaggio

- Cono cablaggio in tecnopolimero rinforzato per ricovero driver
- Aletta frangiluce in tecnopolimero rinforzato
- Cappello di copertura in tecnopolimero rinforzato

Base IP44

- Base in policarbonato autoestinguente V2
- Bloccacavo autoregolante

Montaggio diritto



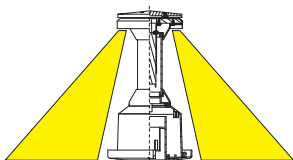
Bianco



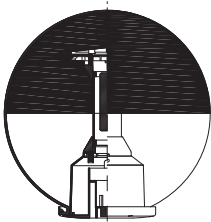
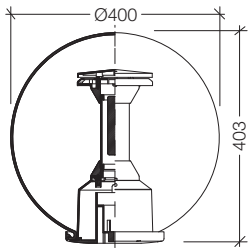
Trasparente



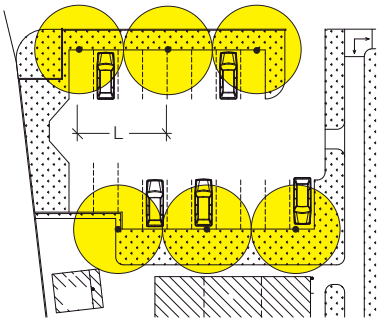
Semi verniciato



Diritto



Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso



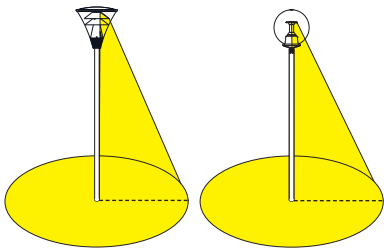
Dimensioni	Potenza	Bianco	Trasparente	Semi verniciato	Euro	
Ø400mm Diritto	15W 4000K 2200 lm	1080.582B	1080.582T	--	167,30	1
	15W 3000K 2100 lm	1080.584B	1080.584T	--	167,30	1
	15W 4000K 2200 lm	--	--	1010.582T	213,20	1
	15W 3000K 2100 lm	--	--	1010.584T	213,20	1

I = Interdistanza (mt)
H = Altezza (mt)
Emed = Illuminamento medio (Lux)
Emin = Illuminamento minimo (Lux)

	I mt	H mt	Emed Lux	Emin Lux
70W SAP	10	4	9	4
125W QE	10	4	9	6
15W LED	10	4	13	6

Armatura testapalo a scarica

Sfera Led 400



SFERA Ø400/500 LED - IP65

Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

SFERA

Dati tecnici

- Utilizzo su pali e bracci Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Driver elettronico incluso
- Circuito circolare 50 Led
- Alimentazione in corrente 500mA (Sfera Ø400)
- Alimentazione in corrente 700mA (Sfera Ø500)
- Montaggio diritto e rovesciato

Diffusore in PMMA

- Polimetilmetacrilato (PMMA) è dotato di eccezionale trasparenza ed è inalterabile alle radiazioni UV
- Disponibile per il montaggio diritto in colore trasparente, bianco, o semiverniciato nero con verniciatura esterna nera e interna riflettente (versione diritta e rovesciata)

Cablaggio

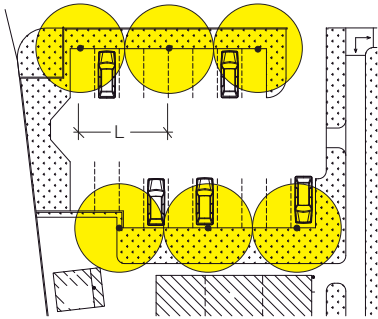
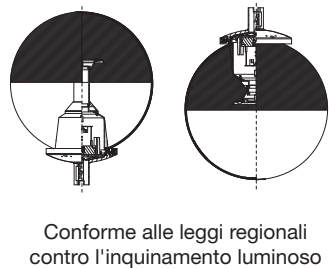
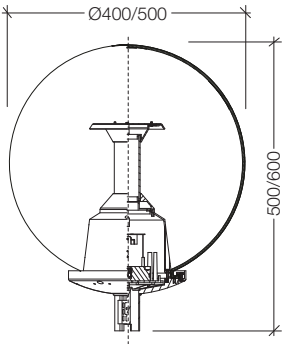
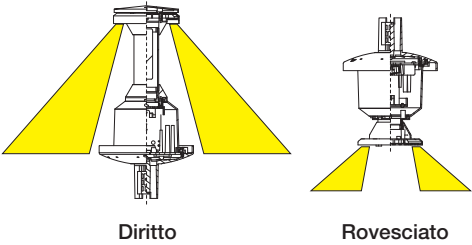
- Cono cablaggio in tecnopolimero rinforzato per ricovero driver
- Aletta frangiluce in tecnopolimero rinforzato (Sfera Ø400)
- Cappello di copertura in tecnopolimero rinforzato (Sfera Ø400)
- Cappello in alluminio anodizzato (Sfera Ø500)

Base IP65

- Base in tecnopolimero rinforzato nero
- Sistema di bloccaggio ad espansione all'interno di pali Ø60mm e bracci Ø60mm

Accessorio opzionale per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Kit di protezione alle sovratensioni:
 - Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
 - Tensione di impulso max UOC 10KV
 - Livello di protezione in tensione L-N <1500V



Montaggio diritto e rovesciato



SFERA Ø400 LED

Dimensioni	Potenza	Bianco	Trasparente	Semi verniciato	Euro	
Ø400mm Diritto	15W 4000K 2200 lm	1100.582B	1100.582T	--	185,80	1
	15W 3000K 2100 lm	1100.584B	1100.584T	--	185,80	1
	15W 4000K 2200 lm	--	--	1110.582T	229,70	1
	15W 3000K 2100 lm	--	--	1110.584T	229,70	1
Ø400mm Rovesciato	15W 4000K 2200 lm	--	--	1113.582T	229,70	1
	15W 3000K 2100 lm	--	--	1113.584T	229,70	1

SFERA Ø500 LED

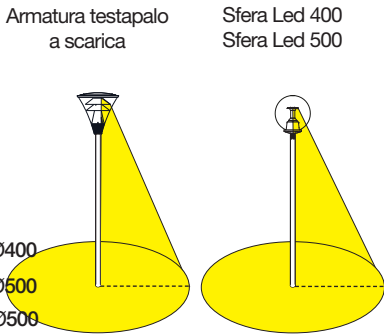
Dimensioni	Potenza	Bianco	Trasparente	Semi verniciato	Euro	
Ø500mm Diritto	21.7W 4000K 3315 lm	1100.782B	1100.782T	--	228,90	1
	21.7W 3000K 3166 lm	1100.784B	1100.784T	--	228,90	1
	21.7W 4000K 3315 lm	--	--	1110.782T	319,60	1
	21.7W 3000K 3166 lm	--	--	1110.784T	319,60	1
Ø500mm Rovesciato	21.7W 4000K 3315 lm	--	--	1113.782T	319,60	1
	21.7W 3000K 3166 lm	--	--	1113.784T	319,60	1

Accessorio opzionale per l'installazione (solo per Sfera Ø500)

	Codice	Euro
Kit di protezione alle sovratensioni	CS160030	26,10

I = Interdistanza (mt)
H = Altezza (mt)
Emed = Illuminamento medio (Lux)
Emin = Illuminamento minimo (Lux)

	I mt	H mt	Emed Lux	Emin Lux
70W SAP	10	4	9	4
100W SAP	10	5	8	2
100W SAP	10	4	14	4
125W QE	10	4	9	6
15W LED	10	4	13	6
21.7W LED	10	4	16	6
21.7W LED	10	5	11	5



SFERA 1080 - IP44

Apparecchio per lampade LED



Dati tecnici

- Utilizzo su pali e bracci Ø60mm
- Viteria in acciaio inox A2
- Montaggio diritto

Diffusore in PMMA

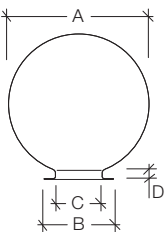
- Polimetilmetacrilato (PMMA) è dotato di eccezionale trasparenza ed è inalterabile alle radiazioni UV
- Disponibile per il montaggio diritto in colore trasparente, bianco, fumè, prismaticizzato fumè, prismaticizzato trasparente, o semiverniciato nero con verniciatura esterna nera e interna riflettente

Base IP44

- Base in policarbonato autoestinguente V2
- Bloccacavo autoregolante

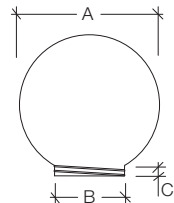
Accessorio opzionale per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Frangiluce Pulsar:
 - Ottica lamellare in alluminio verniciato
 - Cono copertura in alluminio Ø300mm
 - Cono copertura in policarbonato Ø400/500mm



ATTACCO A BAIONETTA

A	B	C	D
Ø200mm	Ø100mm	Ø72mm	14mm
Ø250mm	Ø119mm	Ø89mm	15mm
Ø300mm	Ø139mm	Ø109mm	15mm
Ø400mm	Ø178mm	Ø149mm	15mm
Ø500mm	Ø218mm	Ø188mm	15mm



ATTACCO A VITE

A	B	C
Ø150mm	Ø78.6mm	18mm

Montaggio diritto



Bianco



Trasparente



Fumè

Montaggio diritto



Trasparente



Fumè

Montaggio diritto



Semi verniciato

SFERA 1080 COMPLETA DI BASE

Dimensioni	Potenza	Bianco	Fumè	Trasparente	Euro	
Ø150mm	*max 8W - E27	1080.001B	1080.001F	1080.001T	16,70	10
Ø200mm	**max 11W - E27	1080.101B	1080.101F	1080.101T	19,90	1
Ø250mm	***max 20W - E27	1080.201B	1080.201F	1080.201T	25,10	1
Ø300mm	****max 21W - E27	1080.301B	1080.301F	1080.301T	31,30	1
Ø400mm	*****max 27W - E27	1080.501B	1080.501F	1080.501T	59,40	1
Ø500mm	*****max 33W - E27	1080.701B	1080.701F	1080.701T	104,10	1



Dimensione massima lampada
* 8W - (max Ø70 L110mm)
** 11W - (max Ø70 L130mm)
*** 20W - (max Ø85 L170mm)
**** 21W - (max Ø100 L190mm)
***** 27W - (max Ø100 L210mm)
***** 33W - (max Ø100 L200mm)
Lampada non inclusa

• BASE 1080 CON ATTACCO A VITE

SFERA 1086 COMPLETA DI BASE E FRANGILUCE

Dimensioni	Potenza	Fumè	Trasparente	Euro	
Ø300mm	*max 21W - E27	1086.301F	1086.301T	84,30	1
Ø400mm	**max 21W - E27	1086.501F	1086.501T	125,90	1



Dimensione massima lampada
* 21W - (Ø85 L170mm) Ø300
** 21W - (Ø100 L190mm) Ø400
Lampada non inclusa

SFERA 1010 COMPLETA DI BASE

Dimensioni	Potenza	Semi verniciato	Euro	
Ø250mm	*max 20W - E27	1010.201T	56,30	1
Ø300mm	**max 23W - E27	1010.301T	62,50	1
Ø400mm	**max 23W - E27	1010.501T	85,40	1



Dimensione massima lampada
* 20W - (Ø65 L110mm)
** 23W - (Ø80 L190mm)
Lampada non inclusa

Accessorio opzionale per l'installazione

Descrizione	Codice	Euro	
Pulsar Ø300	1470.000A	50,00	1
Pulsar Ø400	1470.100A	60,40	1
Pulsar Ø500	1470.200A	70,80	1



SFERA Ø400 - IP65

Apparecchio per lampade LED



Dati tecnici

- Utilizzo su pali e bracci Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Montaggio diritto e rovesciato

Diffusore

- Diffusore in acrilico o polycarbonato
- Polimetilmetacrilato (PMMA) è dotato di eccezionale trasparenza ed è inalterabile alle radiazioni UV
- Disponibile per il montaggio diritto in colore trasparente, bianco, fumè, o semiverniciato nero con verniciatura esterna nera e interna riflettente (versione diritta e rovesciata)

Cablaggio

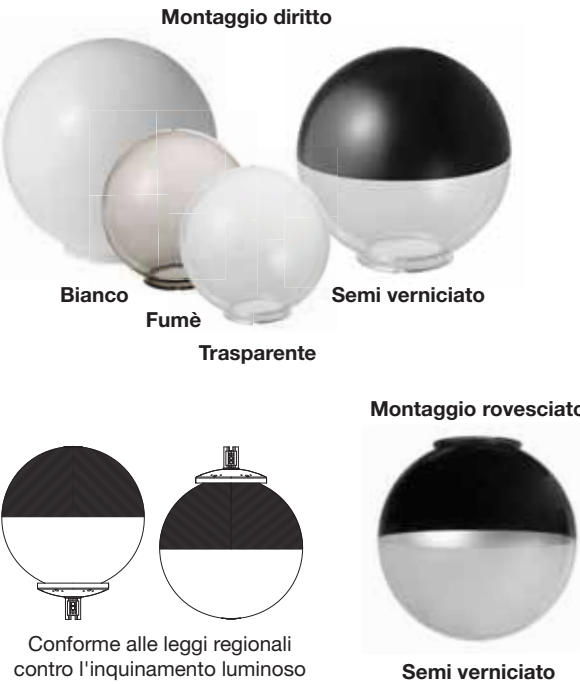
- Cono cablaggio in polycarbonato per Classe II

Base IP65

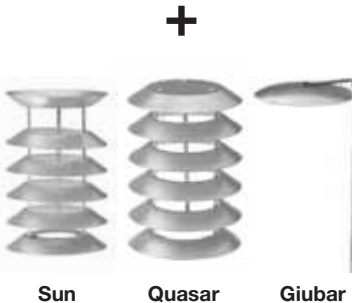
- Base in tecnopolimero rinforzato nero
- Sistema di bloccaggio ad espansione all'interno di pali Ø60mm e bracci Ø60mm

Accessori obbligatori per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Giubar: deflettore in alluminio, utilizzo consigliato solo per sfera bianco
- Quasar: frangiluce per montaggio diritto con parte ottica in alluminio, consigliato per sfere trasparenti o fumè
- Sun: Frangiluce per montaggio rovesciato con parte ottica in alluminio, consigliato per sfere trasparenti o fumè



diffusore



Utilizzo obbligatorio accessorio Quasar o Sun per forme trasparenti o fumè, Giubar per forme bianche



base cablata

Diffusore	Materiale	Bianco	Fumè	Trasparente	Semi verniciato	Euro	
Ø400mm Diritto	PMMA (acrilico)	2050.400B	2050.400F	2050.400T	--	46,90	1
	PMMA (acrilico)	--	--	--	2065.400T	90,60	1
	PC (polycarbonato)	2060.400B	2060.400F	2060.400T	--	71,90	1
Ø400mm Rovesciato	PMMA (acrilico)	--	--	--	2066.400T	90,60	1

Base cablata	Codice	Euro	
* max 24W - E27	2000.501N	49,00	1

Dimensione massima lampada
* 24W - (Ø100 L190mm)
Lampada non inclusa

Accessori obbligatori per l'installazione

Descrizione	Codice	Euro	
Quasar Ø400	1469.100A	44,80	1
Sun Ø400	1473.100A	53,10	1
Giubar Ø400	1472.200A	7,40	1

SFERA Ø500 - IP65

Apparecchio per lampade LED

Dati tecnici

- Utilizzo su pali e bracci Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Montaggio dritto e rovesciato

Diffusore

- Diffusore in acrilico o policarbonato
- Polimetilmetacrilato (PMMA) è dotato di eccezionale trasparenza ed è inalterabile alle radiazioni UV
- Disponibile per il montaggio dritto in colore trasparente, bianco, fumè, o semiverniciato nero con verniciatura esterna nera e interna riflettente (versione dritta e rovesciata)

Cablaggio

- Cono cablaggio in policarbonato per Classe II

Base IP65

- Base in tecnopolimero rinforzato nero
- Sistema di bloccaggio ad espansione all'interno di pali Ø60mm e bracci Ø60mm

Accessori obbligatori per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Giubar: deflettore in alluminio, utilizzo consigliato solo per sfera bianco
- Quasar: frangiluce per montaggio dritto con parte ottica in alluminio, consigliato per sfere trasparenti o fumè



diffusore



Quasar

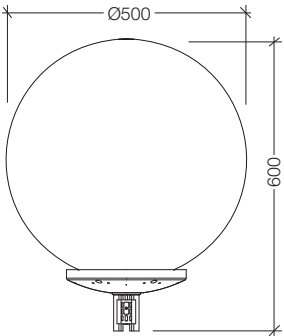


Giubar

Utilizzo obbligatorio
accessorio
Quasar per forme
trasparenti o fumè,
Giubar per forme
bianche



base cablata



Diffusore	Materiale	Bianco	Fumè	Trasparente	Semi verniciato	Euro	
Ø500mm Diritto	PMMA (acrilico)	2050.500B	2050.500F	2050.500T	--	88,50	1
	PMMA (acrilico)	--	--	--	2065.500T	118,70	1
	PC (policarbonato)	2060.500B	2060.500F	2060.500T	--	118,70	1
Ø500mm Rovesciato	PMMA (acrilico)	--	--	--	2066.500T	118,70	1

Base cablata	Codice	Euro	
* max 33W - E27	2000.701N	56,30	1

Dimensione massima lampada
* 33W - (Ø100 L200mm)
Lampada non inclusa

Accessori obbligatori per l'installazione

Descrizione	Codice	Euro	
Quasar Ø500	1469.200A	52,10	1
Giubar Ø500	1472.300A	7,40	1

 Apparecchio per lampade LED



- Utilizzo su pali e bracci Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Montaggio diritto

- Diffusore in acrilico o policarbonato
- Polimetilmetacrilato (PMMA) è dotato di eccezionale trasparenza ed è inalterabile alle radiazioni UV
- Disponibile per il montaggio diretto in colore trasparente, bianco, o fumè

- Cono cablaggio in polycarbonato per Classe II

- Base in termoindurente nero

- Giubar: Defettore in alluminio, utilizzo consigliato solo per sfera bianco
- Quasar: frangiluce per montaggio diritto con parte ottica in alluminio, consigliato per sfere trasparenti o fumè

diffusore



Quasar



Giubar

**Utilizzo obbligatorio
accessorio**
**Quasar per forme
trasparenti o fumè,
Giubar per forme
bianche**



base cablata

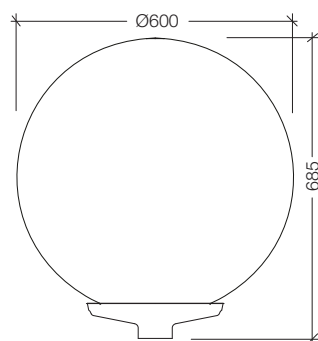


Montaggio diritto

Bianco

Fumè

Trasparente



Diffusore	Materiale	Bianco	Fumè	Trasparente	Euro	
Ø600mm Dritto	 PMMA (acrilico)	2050.600B	2050.600F	2050.600T	201,90	1
	 PC (policarbonato)	2060.600B	2060.600F	2060.600T	267,40	1

Base cablata	Codice	Euro	
* max 33W - E27 	2000.901N	106,20	1

  Dimensione massima lampada
* 33W - (Ø100 L210mm)
Lampada non inclusa

Accessori obbligatori per l'installazione

Descrizione	Codice	Euro	
Quasar Ø600	1469.300A	52,10	1
Giubar Ø600	1472.400A	7,40	1



MarecoLuce
dispone di tutto
l'occorrente
che serve per
rendere
completa
l'illuminazione
di casa tua, in
giardino e per il
tuo interno



81

SLICK E SLICK COLOR



90

PALU'



82

RIGO



90

VICO



83

TOCE



90

JOLLY



84

PIAVE



90

MISTRAL E MISTRAL COLOR



85

BREMBO



91

SPIKE



86

CAREZZA SYSTEM - DIRITTO



91

COMET



87

CAREZZA SYSTEM - ROVESCIATO



91

CONNETTORE LINEARE



88

VARANO SYSTEM - DIRITTO



91

CONNETTORE "T"



89

VARANO SYSTEM - ROVESCIATO

pali e systems

accessori per sfere

accessori



SLICK e SLICK COLOR PALI E SYSTEMS



Dati tecnici

- Palo cilindrico Ø60mm per montaggio interrato ed apparecchi in testa Ø60mm
- Copertura di rivestimento esterno in PVC nero o verniciato con pretrattamento specifico per esterni grigio RAL 9007, grigio metallizzato RAL 9006, cor-ten
- Anima interna in acciaio zincato a caldo

Base Mistral

- Basamento per montaggio diretto su muri o pavimentazioni, adatto all'utilizzo pali Ø60mm
- Serraggio dall'interno tramite espansori regolabili per compensazione cartelle pali
- Corpo in tecnopolimero rinforzato nero o verniciato grigio RAL 9007, grigio metallizzato RAL 9006, cor-ten
- Espansori di serraggio in tecnopolimero rinforzato
- Viteria in acciaio inox A2



- Imballo singolo con tubo rigido in cartone

Slick e Slick color

Altezza totale	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Grigio RAL 9007	Nero	Euro	📦
1000mm	--	--	--	1400.200N	10,50	6
1500mm	--	--	--	1400.300N	15,70	6
2000mm	--	--	--	1400.400N	20,90	6
2500mm	--	--	--	1400.500N	26,10	6
3000mm	--	--	--	1400.600N	31,30	6
3500mm	--	--	--	1400.700N	36,50	3
4000mm	--	--	--	1400.800N	41,70	3
1000mm	1400.200J	1400.200G	1400.200W	--	33,40	1
1500mm	1400.300J	1400.300G	1400.300W	--	50,00	1
2000mm	1400.400J	1400.400G	1400.400W	--	66,70	1

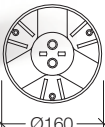
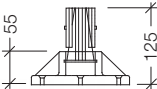
Mistral e Mistral color

Dimensioni	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Grigio RAL 9007	Nero	Euro	📦
Ø160mm	--	--	--	1480.000N	20,90	10
Ø160mm	1480.000J	1480.000G	1480.000W	--	28,20	10



MISTRAL COLOR

MISTRAL



Fori Ø6

Ø60mm

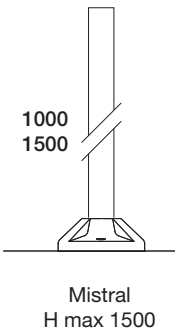
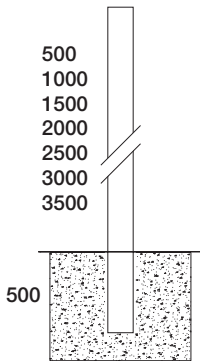
Nero

Cor-ten

Grigio metallizzatoRAL 9006

Grigio RAL 9007

ACCESSORI





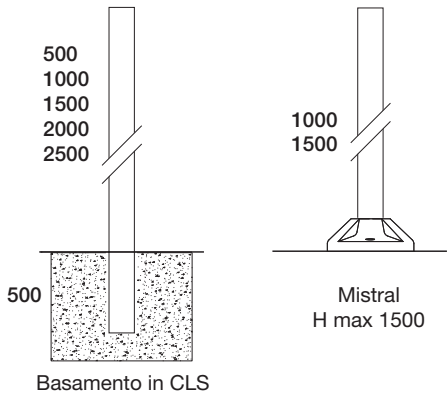
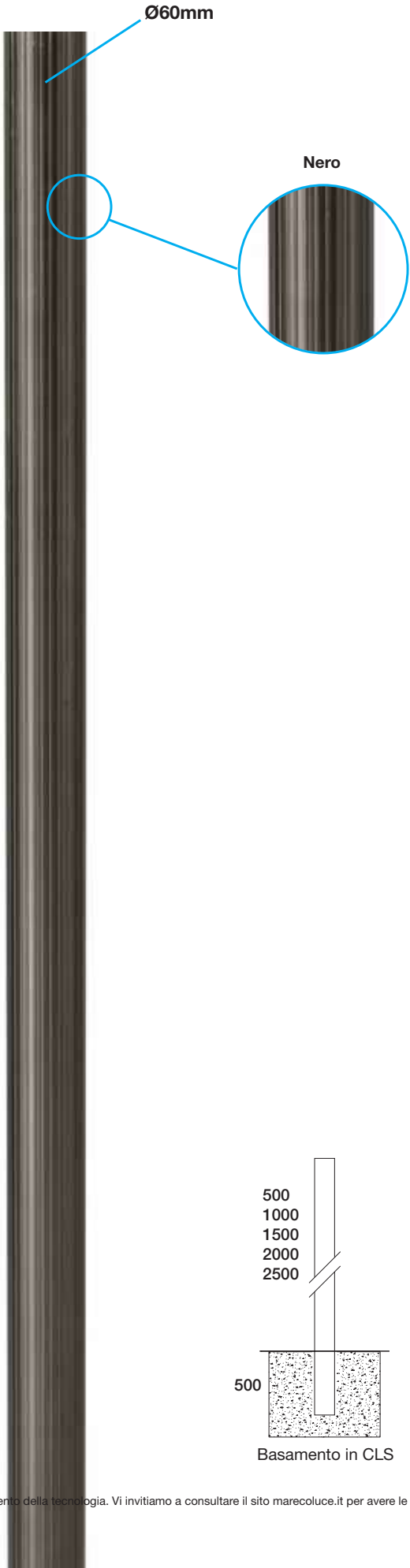
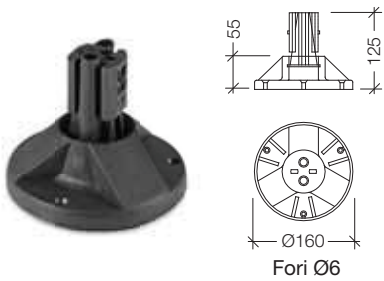
- Dati tecnici**
- Palo cilindrico Ø60mm per montaggio interrato ed apparecchi in testa Ø60mm
 - Finitura rigata in PVC nero
 - Anima interna in acciaio zincato a caldo

- Base Mistral**
- Basamento per montaggio diretto su muri o pavimentazioni, adatto all'utilizzo pali Ø60mm
 - Serraggio dall'interno tramite espansori regolabili per compensazione cartelle pali
 - Corpo in tecnopolimero rinforzato nero
 - Espansori di serraggio in tecnopolimero rinforzato
 - Viteria in acciaio inox A2

Altezza totale	Nero	Euro	
1000mm	1409.200N	18,80	6
1500mm	1409.300N	28,20	6
2000mm	1409.400N	37,50	6
2500mm	1409.500N	46,90	6
3000mm	1409.600N	56,30	6

Mistral

Dimensioni	Nero	Euro	
Ø160mm	1480.000N	20,90	10





Dati tecnici

- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2

Palo interrato - System A

- Palo cilindrico Ø60x3000mm per montaggio interrato in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Palo flangiato - System B

- Palo cilindrico Ø60x3000mm per montaggio su plinto/pavimentazione, completo di flangia in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Flangia 200x200mm, spessore 8mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Accessorio obbligatorio system B per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controflangia 200x200x3mm e kit tirafondi M14x330mm

Colori

- Nero testurizzato
- Zincato

Palo interrato - System A

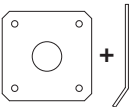
Altezza totale	Altezza fuori terra	Nero testurizzato	Zincato	Euro	
3000mm	2500mm	1410.100N	--	147,80	1
3000mm	2500mm	--	1410.100Z	90,60	1

Palo flangiato - System B

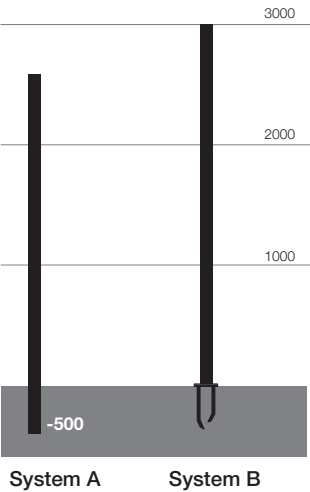
Altezza totale	Altezza fuori terra	Nero testurizzato	Zincato	Euro	
3000mm	3000mm	1411.100N	--	240,30	1
3000mm	3000mm	--	1411.100Z	190,40	1

Accessorio obbligatorio system B per l'installazione

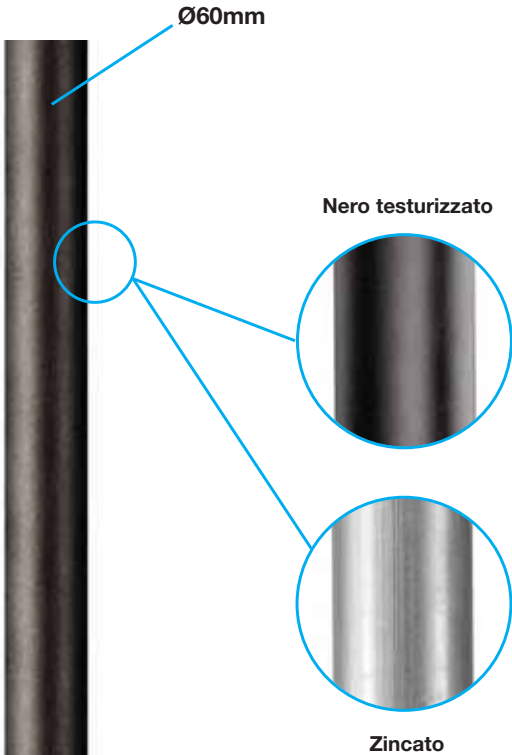
	Codice	Euro	
Controflangia e kit tirafondi	4000.0001	46,90	1



Palo conforme alle norme DIN



Plinto consigliato
600x600x700mm





Dati tecnici

- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Asola e morsettiera 4x6mm² CLII con portafusibile e portello di chiusura
- Viteria in acciaio inox A2

Palo interrato - System A

- Palo cilindrico Ø76/60x4200/5200mm per montaggio interrato in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Palo flangiato - System B

- Palo cilindrico Ø76/60x4200/5200mm per montaggio su plinto/pavimentazione, completo di flangia in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Flangia 250x250mm, spessore 10mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Accessorio obbligatorio system B per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controflangia 250x250x3mm e kit tirafondi M16x500mm

Colori

- Nero testurizzato
- Zincato

Palo interrato - System A

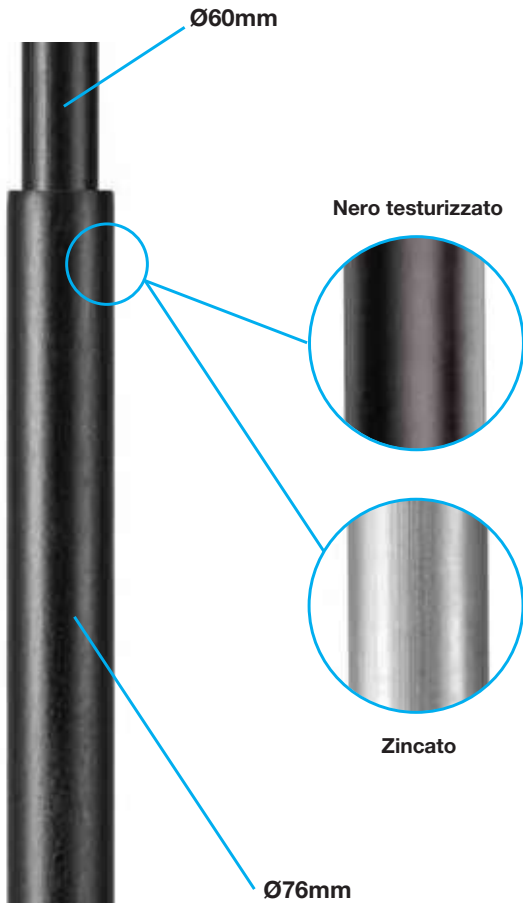
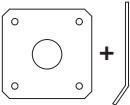
Altezza totale	Altezza fuori terra	Nero testurizzato	Zincato	Euro	
4200mm	3700mm	1407.100N	--	252,80	1
4200mm	3700mm	--	1407.100Z	198,70	1
5200mm	4600mm	1407.200N	--	305,90	1
5200mm	4600mm	--	1407.200Z	249,70	1

Palo flangiato - System B

Altezza totale	Altezza fuori terra	Nero testurizzato	Zincato	Euro	
4200mm	4200mm	1427.100N	--	336,00	1
4200mm	4200mm	--	1427.100Z	281,90	1
5200mm	5200mm	1427.200N	--	389,10	1
5200mm	5200mm	--	1427.200Z	332,90	1

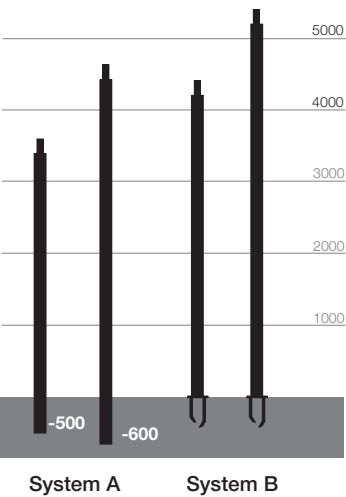
Accessorio obbligatorio system B per l'installazione

	Codice	Euro	
Controflangia e kit tirafondi	4000.0002	46,90	1



ACCESSORI

Palo conforme alle norme DIN



Plinto consigliato
600x600x700mm



Dati tecnici

- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Asola e morsettiera 4x6mm² CLII con portafusibile e portello di chiusura
- Viteria in acciaio inox A2

Palo interrato - System A

- Palo cilindrico Ø76/60x4000mm per montaggio interrato in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Palo flangiato - System B

- Palo cilindrico Ø76/60x4000mm per montaggio su plinto/pavimentazione, completo di flangia in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Flangia 250x250mm, spessore 10mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Accessorio obbligatorio system B per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controflangia 250x250x3mm e kit tirafondi M16x500mm

Colori

- Nero testurizzato
- Zincato

Palo interrato - System A

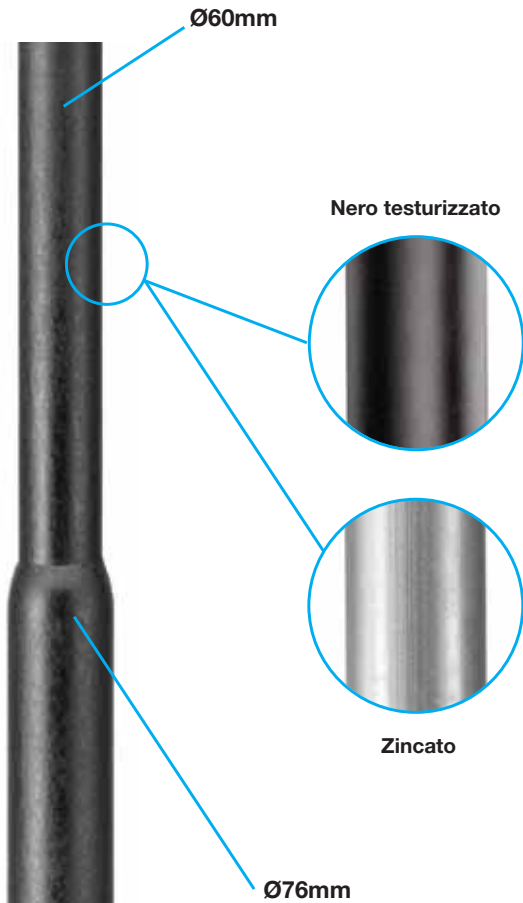
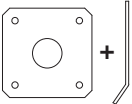
Altezza totale	Altezza fuori terra	Nero testurizzato	Zincato	Euro	
4000mm	3500mm	1405.100N	--	252,80	1
4000mm	3500mm	--	1405.100Z	198,70	1

Palo flangiato - System B

Altezza totale	Altezza fuori terra	Nero testurizzato	Zincato	Euro	
4000mm	4000mm	1425.100N	--	336,00	1
4000mm	4000mm	--	1425.100Z	281,90	1

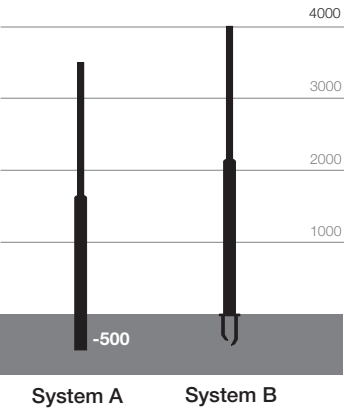
Accessorio obbligatorio system B per l'installazione

	Codice	Euro	
Controflangia e kit tirafondi	4000.0002	46,90	1



ACCESSORI

Palo conforme alle norme DIN



Plinto consigliato
600x600x700mm

CAREZZA SYSTEM - montaggio diritto

PALI E SYSTEMS



Dati tecnici

- Palo cilindrico Ø60mm per montaggio diritto
- Bracci e connessioni per 1/2/3 luci
- Braccio tubolare Ø28mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Raccordo Ø60mm in tecnopolimero rinforzato
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2

Fissaggio a parete

- Braccio tubolare Ø28mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461 (250mm)
- Raccordo Ø60mm in tecnopolimero rinforzato

Palo interrato - System A

- Palo cilindrico Ø60x3000mm per montaggio interrato in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Palo flangiato - System B

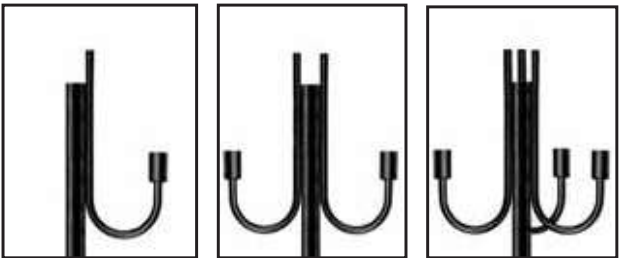
- Palo cilindrico Ø60x3000mmper montaggio su plinto/pavimentazione, completo di flangia in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Flangia 200x200mm, spessore 8mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Accessorio obbligatorio system B per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controflangia 200x200x3mm e kit tirafondi M14x330mm

Colore

- Nero testurizzato



1 Luce

2 Luce

3 Luci - 120°

Fissaggio a parete

Consigliato per Sfera Ø250-300

Ø60mm

Nero testurizzato

Fissaggio a parete	Luci	Nero testurizzato	Euro	
--------------------	------	-------------------	------	--

610x250mm	1	1000.200N	56,30	1
-----------	---	-----------	-------	---

Palo interrato - System A

Altezza totale	Altezza fuori terra	Luci	Nero testurizzato	Euro	
3000mm	2500mm	1	1119.100N	203,90	1
3000mm	2500mm	2	1119.200N	260,10	1
3000mm	2500mm	3	1119.300N	316,30	1

Palo flangiato - System B

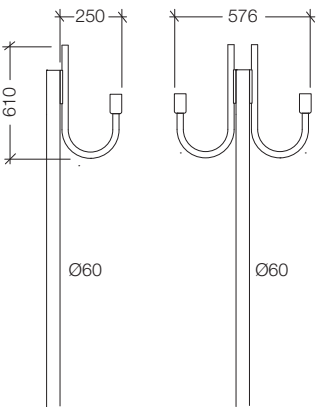
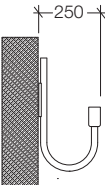
Altezza totale	Altezza fuori terra	Luci	Nero testurizzato	Euro	
3000mm	3000mm	1	1123.100N	307,90	1
3000mm	3000mm	2	1123.200N	364,10	1
3000mm	3000mm	3	1123.300N	420,30	1

Accessorio obbligatorio system B per l'installazione

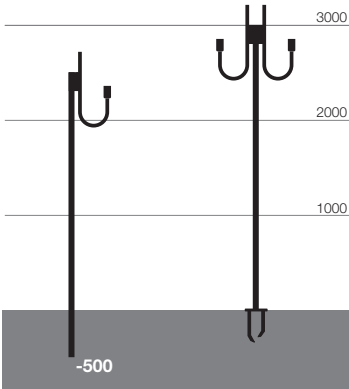
	Codice	Euro	
Controflangia e kit tirafondi	4000.0001	46,90	1



Plinto consigliato
600x600x700mm



Palo conforme alle norme DIN



System A

System B

CAREZZA SYSTEM - montaggio rovesciato PALI E SYSTEMS



Dati tecnici

- Palo cilindrico Ø60mm per montaggio rovesciato
- Bracci e connessioni per 1/2/3 luci
- Braccio tubolare Ø28mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Raccordo Ø60mm in tecnopolimero rinforzato
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2

Fissaggio a parete

- Braccio tubolare Ø28mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461 (370mm)
- Raccordo Ø60mm in tecnopolimero rinforzato

Palo interrato - System A

- Palo cilindrico Ø60x3000mm per montaggio interrato in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Palo flangiato - System B

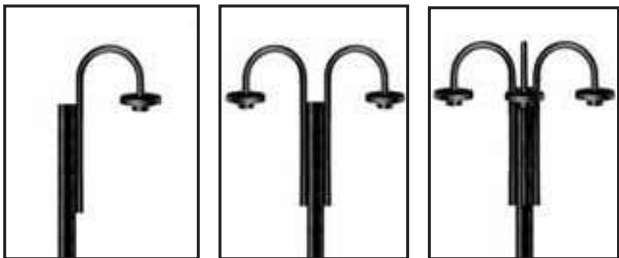
- Palo cilindrico Ø60x3000mmper montaggio su plinto/pavimentazione, completo di flangia in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Flangia 200x200mm, spessore 8mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Accessorio obbligatorio system B per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controflangia 200x200x3mm e kit tirafondi M14x330mm

Colore

- Nero testurizzato



1 Luce

2 Luce

3 Luci - 120°



Nero testurizzato

Ø60mm

Solo per Sfera Ø300

Fissaggio a parete

Fissaggio a parete	Luci	Nero testurizzato	Euro	
610x370mm	1	1000.300N	62,50	1

Palo interrato - System A

Altezza totale	Altezza fuori terra	Luci	Nero testurizzato	Euro	
3000mm	2500mm	1	1119.1R0N	210,20	1
3000mm	2500mm	2	1119.2R0N	266,30	1
3000mm	2500mm	3	1119.3R0N	322,50	1

Palo flangiato - System B

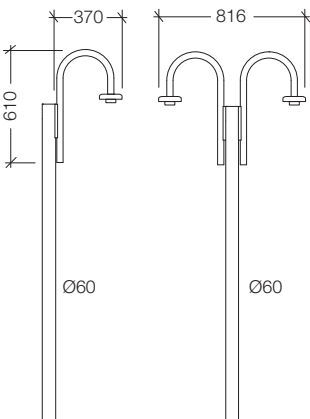
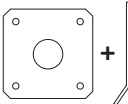
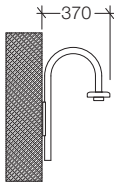
Altezza totale	Altezza fuori terra	Luci	Nero testurizzato	Euro	
3000mm	3000mm	1	1123.1R0N	314,20	1
3000mm	3000mm	2	1123.2R0N	370,30	1
3000mm	3000mm	3	1123.3R0N	426,50	1

Accessorio obbligatorio system B per l'installazione

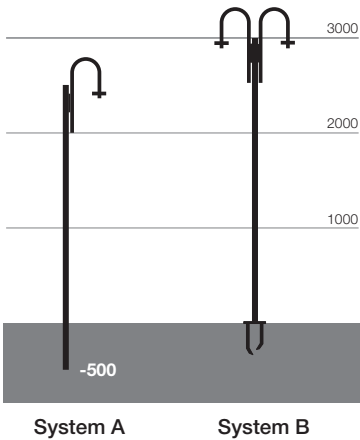
	Codice	Euro	
Controflangia e kit tirafondi	4000.0001	46,90	1



Plinto consigliato
600x600x700mm



Palo conforme alle norme DIN



System A

System B

VARANO SYSTEM - montaggio diritto PALI E SYSTEMS



Dati tecnici

- Palo cilindrico Ø76mm per montaggio diritto
- Bracci e connessioni per 1/2/3 luci
- Braccio tubolare Ø40mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Raccordo Ø60mm in tecnopolimero rinforzato
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Asola e morsettiere 4x6mm² CLII con portafusibile e portello di chiusura
- Viteria in acciaio inox A2

Fissaggio a parete

- Braccio tubolare Ø40mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461 (370mm)
- Raccordo Ø60mm in tecnopolimero rinforzato

Palo interrato - System A

- Palo cilindrico Ø76x4000/5000mm per montaggio interrato in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

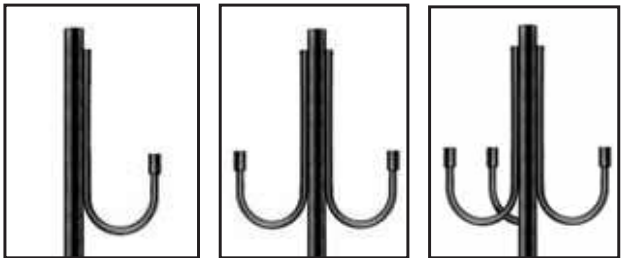
Palo flangiato - System B

- Palo cilindrico Ø76x4000mmper montaggio su plinto/pavimentazione, completo di flangia in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Flangia 250x250mm, spessore 10mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

- Accessorio obbligatorio system B per l'installazione (da ordinare separatamente)
- Controflangia 250x250x3mm e kit tirafondi M16x500mm

Colore

- Nero testurizzato



1 Luce 2 Luci 3 Luci - 120°

Nero testurizzato

Consigliato per Sfera Ø400-500

Ø60mm

Fissaggio a parete

Fissaggio a parete	Luci	Nero testurizzato	Euro	
700x370mm	1	1000.110N	55,20	1

Palo interrato - System A

Altezza totale	Altezza fuori terra	Luci	Nero testurizzato	Euro	
4000mm	3500mm	1	1140.100N	407,80	1
4000mm	3500mm	2	1140.200N	460,80	1
4000mm	3500mm	3	1140.300N	512,80	1
5000mm	4400mm	1	1141.100N	476,40	1
5000mm	4400mm	2	1141.200N	528,40	1
5000mm	4400mm	3	1141.300N	580,40	1

Palo flangiato - System B

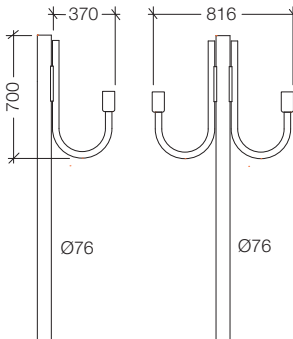
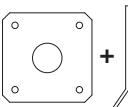
Altezza totale	Altezza fuori terra	Luci	Nero testurizzato	Euro	
4000mm	4000mm	1	1145.100N	511,80	1
4000mm	4000mm	2	1145.200N	564,80	1
4000mm	4000mm	3	1145.300N	616,80	1

Accessorio obbligatorio system B per l'installazione

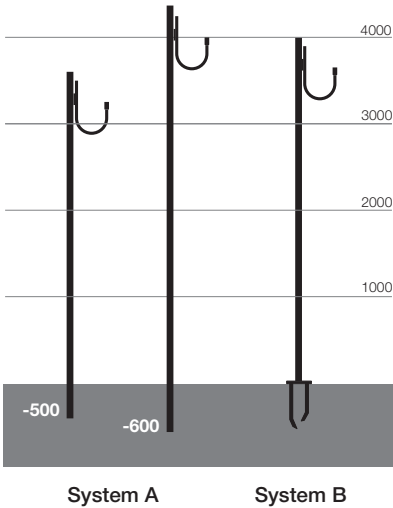
	Codice	Euro	
Controflangia e kit tirafondi	4000.0002	46,90	1



Plinto consigliato
600x600x700mm



Palo conforme alle norme DIN



VARANO SYSTEM - montaggio rovesciato

PALI E SYSTEMS



Dati tecnici

- Palo cilindrico Ø76mm per montaggio rovesciato
- Bracci e connessioni per 1/2/3 luci
- Braccio tubolare Ø40mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Raccordo Ø60mm in tecnopolimero rinforzato
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Asola e morsettiere 4x6mm² CLII con portafusibile e portello di chiusura
- Viteria in acciaio inox A2

Fissaggio a parete

- Braccio tubolare Ø40mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461 (370mm)
- Raccordo Ø60mm in tecnopolimero rinforzato

Palo interrato - System A

- Palo cilindrico Ø76x4000/5000mm per montaggio interrato in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Palo flangiato - System B

- Palo cilindrico Ø76x4000mmper montaggio su plinto/pavimentazione, completo di flangia in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Flangia 250x250mm, spessore 10mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Accessorio obbligatorio system B per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controflangia 250x250x3mm e kit tirafondi M16x500mm

Colore

- Nero testurizzato



1 Luce

2 Luci

3 Luci - 120°



Fissaggio a parete	Luci	Nero testurizzato	Euro	
700x370mm	1	1000.110N	55,20	1

Palo interrato - System A

Altezza totale	Altezza fuori terra	Luci	Nero testurizzato	Euro	
4000mm	3500mm	1	1140.100N	407,80	1
4000mm	3500mm	2	1140.200N	460,80	1
4000mm	3500mm	3	1140.300N	512,80	1
5000mm	4400mm	1	1141.100N	476,40	1
5000mm	4400mm	2	1141.200N	528,40	1
5000mm	4400mm	3	1141.300N	580,40	1

Palo flangiato - System B

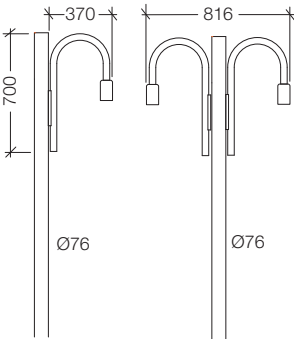
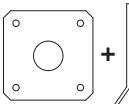
Altezza totale	Altezza fuori terra	Luci	Nero testurizzato	Euro	
4000mm	4000mm	1	1145.100N	511,80	1
4000mm	4000mm	2	1145.200N	564,80	1
4000mm	4000mm	3	1145.300N	616,80	1

Accessorio obbligatorio system B per l'installazione

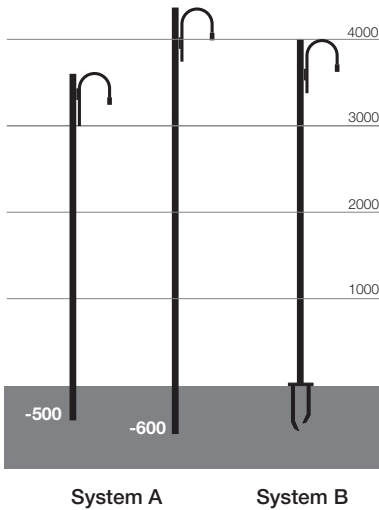
	Codice	Euro	
Controflangia e kit tirafondi	4000.0002	46,90	1



Plinto consigliato
600x600x700mm



Palo conforme alle norme DIN

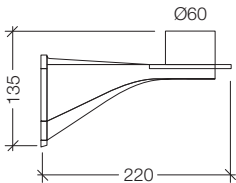


PALU' ACCESSORI PER SFERE

Dati tecnici
- Braccio per montaggio diretto a parete per apparecchi con imbocco Ø60mm

Corpo
- Corpo in PC (polycarbonato)

Dimensioni	Nero	Euro	
220x135mm	1000.500N	13,60	10

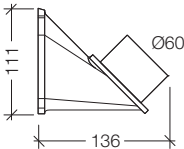


VICO ACCESSORI PER SFERE

Dati tecnici
- Braccio per montaggio diretto a parete per apparecchi con imbocco Ø60mm

Corpo
- Corpo in PC (polycarbonato)

Dimensioni	Nero	Euro	
136x111mm	1000.150N	10,00	20

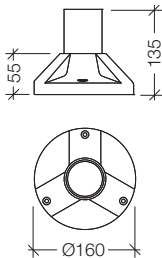


JOLLY ACCESSORI PER SFERE

Dati tecnici
- Basamento per montaggio diretto su muri o pavimentazioni per apparecchi con imbocco Ø60mm
Ø60mm
- Viteria in acciaio inox A2

Corpo
- Corpo in tecnopolimero rinforzato

Dimensioni	Nero	Euro	
Ø160x135mm	1490.000N	21,90	10



MISTRAL e MISTRAL COLOR ACCESSORI PER SFERE

Dati tecnici
- Basamento per montaggio diretto su muri o pavimentazioni, adatto all'utilizzo pali Ø60mm
- Serraggio dall'interno tramite espansori regolabili per compensazione cartelle pali
- Espansori di serraggio in tecnopolimero rinforzato
- Viteria in acciaio inox A2

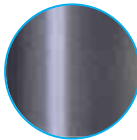
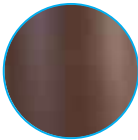
Corpo
- Corpo in tecnopolimero rinforzato nero o verniciato grigio RAL 9007, grigio metallizzato RAL 9006, cor-ten

Cor-ten

Grigio metallizzato
RAL 9006

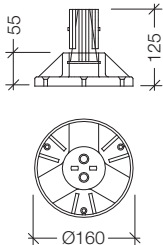
Grigio
RAL 9007

MISTRAL COLOR



Dimensioni	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Grigio RAL 9007	Nero	Euro	
Ø160x125mm	--	--	--	1480.000N	20,90	10
	1480.000J	1480.000G	1480.000W	--	28,20	10

MISTRAL



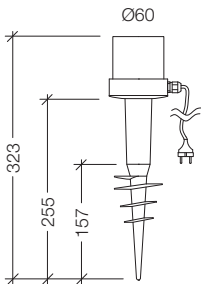
SPIKE ACCESSORI PER SFERE



Dati tecnici
- Picchetto per fissaggio diretto a terreno per apparecchi con imbocco Ø60mm
- Cavo 2x1mmq H05RN-F (2.5mt) con spina UNEL 2

Corpo
- Corpo in tecnopolimero rinforzato

Dimensioni	Nero	Euro	
Ø60x323mm	1460.000N	27,10	1

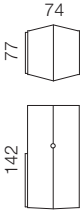


COMET ACCESSORI PER SFERE

Dati tecnici
- Adattatore per bracci ad 1 o 2 luci per montaggio su pali Ø60mm
- Viteria in acciaio inox A2

Corpo
- Corpo in tecnopolimero rinforzato
- Placca di chiusura in tecnopolimero rinforzato

Dimensioni	Nero	Euro	
142x74mm	1461.000N	11,50	10



CONNETTORI ACCESSORI



Dati tecnici
- Connettore stagno IP68 a 3 poli, per cavo con sezione max.2.5 mm² e diametro esterno Ø Min-Max 7-12mm, con marcatura ENEC-03

Dimensioni	Poli	Codice	Euro	
Ø23x68mm	3	CS093000	17,20	1



Dati tecnici
- Connettore stagno "T" IP68 a 3 poli, per cavo con sezione max.2.5 mm² e diametro esterno Ø Min-Max 7-12mm, con marcatura ENEC-03

Dimensioni	Poli	Codice	Euro	
92x73x30mm	3	CS093001	17,20	1





aree pubbliche,
parchi, strade
primarie e
secondarie;
nel segno
dell'efficienza e
nel rispetto delle
norme di
illuminazione.



95

DISCOVERY FRUSTA



96

DISCOVERY TESTAPALO



97

DISCOVERY SYSTEM



98

DISCOVERY TESATA



99

DISCOVERY PASTORALE



102

INDUS



106

CHALLENGE BASIC TESTAPALO



107

CHALLENGE BASIC PARETE



109

EDGE



111

CD LED

NEW

NEW



113

BARCELLONA



113

BARCELLONA OPALE



113

BARRIO



113

BARRIO OPALE



114

BARCELLONA LED



115

BARCELLONA LED BASIC



116

BARRIO LED



117

BARRIO LED BASIC



118

BARCELLONA/BARRIO SYSTEM

apparecchi
testapalo e systems

DISCOVERY RANGE



- LED Led nominale - Tc 25°C

31.7W - 4000K - **6059 lm** - 220-240V 50/60Hz

31.7W - 3000K - **5940 lm** - 220-240V 50/60Hz

49.7W - 4000K - **8906 lm** - 220-240V 50/60Hz

49.7W - 3000K - **8730 lm** - 220-240V 50/60Hz
- LED Led effettivo - Ta 25°C

34.2W - 4000K - **4540 lm** - 220-240V 50/60Hz

34.2W - 3000K - **4207 lm** - 220-240V 50/60Hz

53.8W - 4000K - **6595 lm** - 220-240V 50/60Hz

53.8W - 3000K - **6133 lm** - 220-240V 50/60Hz

A+

CUT-OFF



Step MacAdam 3
Lifetime 31.7W: L70/B50>60Kh - Tc 115°C
Lifetime 49.7W: L70/B50>60Kh - Tc 115°C



Antracite
RAL 7016
testurizzato



Grado di
protezione
IP66



Resistenza
agli urti
IK08



Anni di
garanzia



Rischio
fotobiologico



Dimmerabile
1-10V



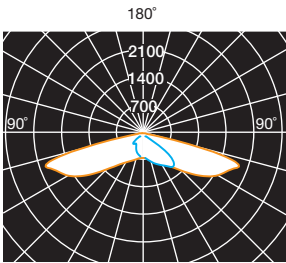
Mezzanotte
virtuale



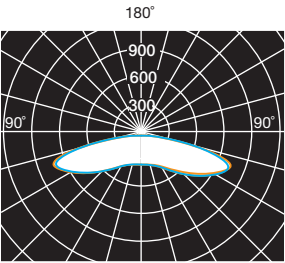
Indice di
resa
cromatica



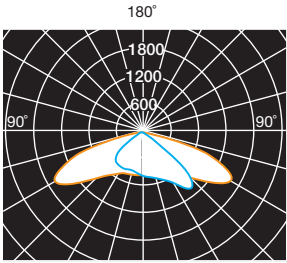
LUCI DELLA CITTÀ



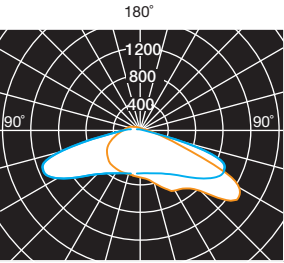
Ottica ciclopedonale



Ottica rotosimmetrica

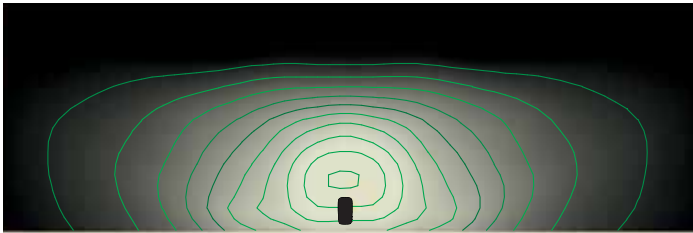


Ottica stradale short

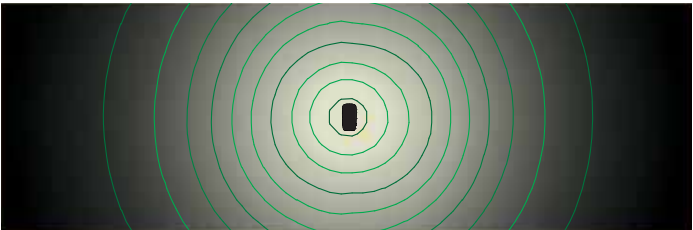
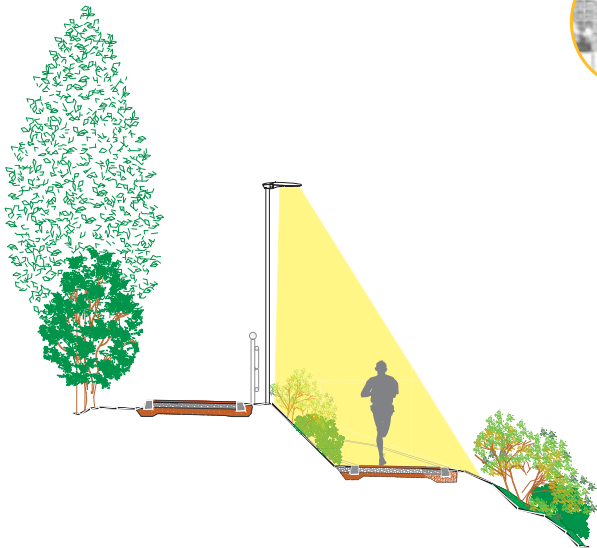


Ottica stradale medium

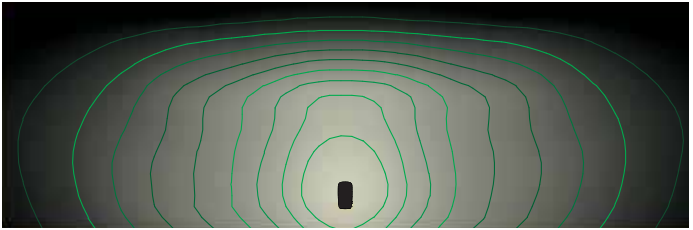
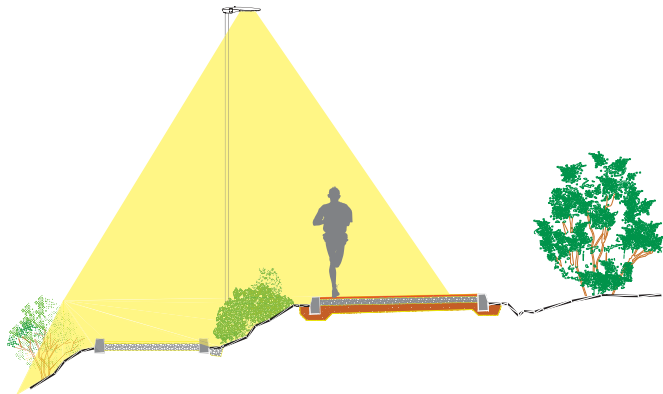
I dati riportati possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Vi invitiamo a consultare il sito marecoluce.it per avere le informazioni sempre aggiornate.



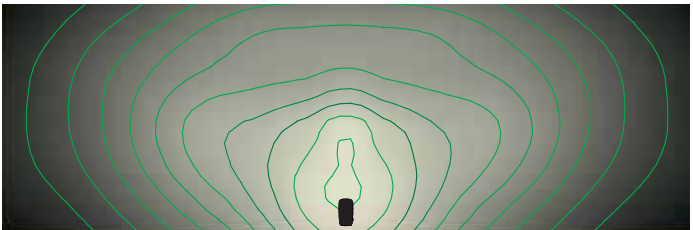
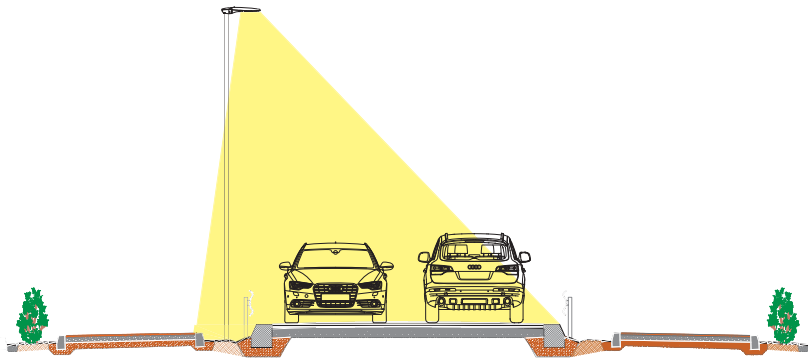
Ottica ciclopedonale



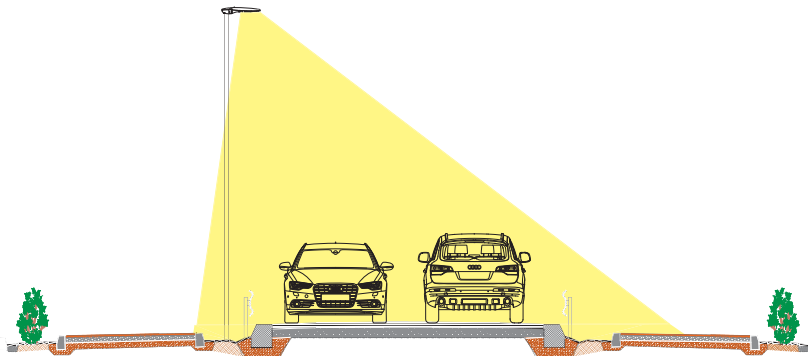
Ottica rotosimmetrica



Ottica stradale short



Ottica stradale medium



DISCOVERY FRUSTA APPARECCHI TESTAPALO E SYSTEMS

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

Dati tecnici

- Apparecchio led cut-off per illuminazione stradale ed aree urbane
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Interruzione della tensione all'apertura dell'apparecchio tramite sezionatore
- Viteria in acciaio inox A2
- Adatto per installazioni fino ad 8mt
- Dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità
- Chip Lumileds® Luxeon® 3030 2D
- A richiesta classe I

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 4mm

Corpo

- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Pressacavo M20x1.5mm per cavo da Ø6 - Ø12mm²

Cablaggio

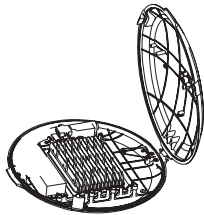
- Vano cablaggio in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Piastra portacablaggio in tecnopolimero rinforzato
- Vano cablaggio removibile per una manutenzione ordinaria e straordinaria completamente agevolata e senza l'utilizzo di attrezzi
- Driver interno con dimmerazione 1-10V (configurazione standard), PWM o Virtual midnight
- Scaricatore di sovratensione fino a 10kVA

Ottiche

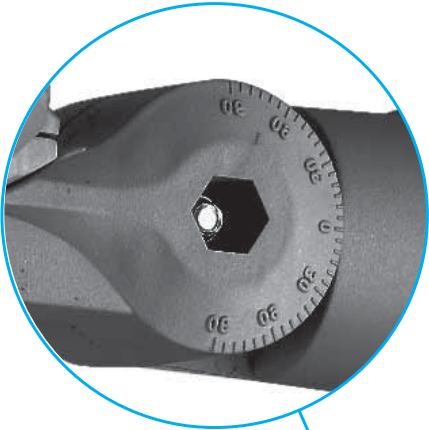
- Ottica ciclopedonale
- Ottica rotosimmetrica
- Ottica stradale short
- Ottica stradale medium

Testapalo

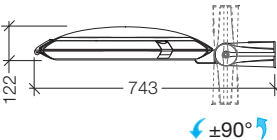
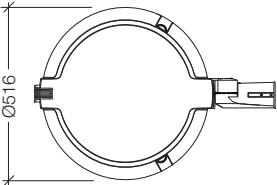
- Testapalo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato, configurabile in posizione verticale/orizzontale con regolazione del tilt ±90° (step di 5°) per pali Ø60mm



Sistema di apertura senza l'ausilio di attrezzi, per la manutenzione ordinaria e straordinaria o per la sostituzione delle ottiche o della piastra porta cablaggioor



Antracire RAL 7016 testurizzato



Dimensioni	Potenza	Ottica ciclopedonale	Ottica rotosimmetrica	Ottica stradale short	Ottica stradale medium	Euro	📦
Ø516x122mm	■ 31.7W 4000K 6059 lm	2122.082S	2122.182S	2122.282S	2122.382S	509,70	1
	■ 31.7W 3000K 5940 lm	2122.084S	2122.184S	2122.284S	2122.384S	509,70	1
	■ 49.7W 4000K 8906 lm	2122.482S	2122.582S	2122.682S	2122.782S	582,50	1
	■ 49.7W 3000K 8730 lm	2122.484S	2122.584S	2122.684S	2122.784S	582,50	1

DISCOVERY TESTAPALO

APPARECCHI TESTAPALO E SYSTEMS

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

Dati tecnici

- Apparecchio led cut-off per illuminazione stradale ed aree urbane
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Interruzione della tensione all'apertura dell'apparecchio tramite sezionatore
- Viteria in acciaio inox A2
- Adatto per installazioni fino ad 8mt
- Dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità
- Chip Lumileds® Luxeon® 3030 2D
- A richiesta classe I

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 4mm

Corpo

- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Pressacavo M20x1.5mm per cavo da Ø6 - Ø12mm²

Cablaggio

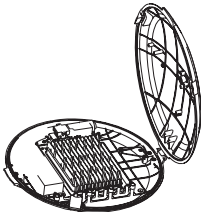
- Vano cablaggio in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Piastra portacablaggio in tecnopolimero rinforzato
- Vano cablaggio removibile per una manutenzione ordinaria e straordinaria completamente agevolata e senza l'utilizzo di attrezzi
- Driver interno con dimmerazione 1-10V (configurazione standard), PWM o Virtual midnight
- Scaricatore di sovratensione fino a 10kVA

Ottiche

- Ottica ciclopedonale
- Ottica rotosimmetrica
- Ottica stradale short
- Ottica stradale medium

Testapalo

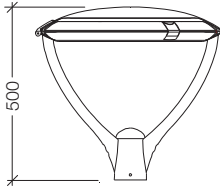
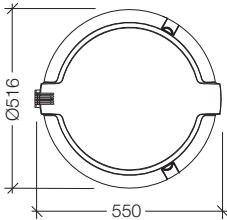
- Testapalo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato, per pali Ø76/60mm



Sistema di apertura senza l'ausilio di attrezzi, per la manutenzione ordinaria e straordinaria o per la sostituzione delle ottiche o della piastra porta cablaggioor



Antracire RAL 7016 testurizzato



Dimensioni	Potenza	Ottica ciclopedonale	Ottica rotosimmetrica	Ottica stradale short	Ottica stradale medium	Euro	📦
Ø516x500mm	■ 31.7W 4000K 6059 lm	2120.082S	2120.182S	2120.282S	2120.382S	509,70	1
	■ 31.7W 3000K 5940 lm	2120.084S	2120.184S	2120.284S	2120.384S	509,70	1
	■ 49.7W 4000K 8906 lm	2120.482S	2120.582S	2120.682S	2120.782S	582,50	1
	■ 49.7W 3000K 8730 lm	2120.484S	2120.584S	2120.684S	2120.784S	582,50	1



Dati tecnici

- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Asola e morsettieria 4x6mm² CLII con portafusibile e portello di chiusura
- Viteria in acciaio inox A2

Palo interrato - System A

- Palo cilindrico Ø76/60x4100/5100mm per montaggio interrato in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Palo flangiato - System B

- Palo cilindrico Ø76/60x4100/5100mm per montaggio su plinto/pavimentazione, completo di flangia in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Flangia 250x250mm, spessore 10mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Accessorio obbligatorio system B per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controflangia 250x250x3mm e kit tirafondi M16x500mm

Colore

- Antracite RAL 7016 testurizzato

Palo interrato - System A

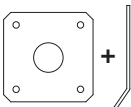
Altezza totale	Altezza fuori terra	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
4100mm	3600mm	3040.100S	252,80	1
5100mm	4500mm	3040.200S	305,90	1

Palo flangiato - System B

Altezza totale	Altezza fuori terra	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
4100mm	4100mm	3041.100S	336,00	1
5100mm	5100mm	3041.200S	389,10	1

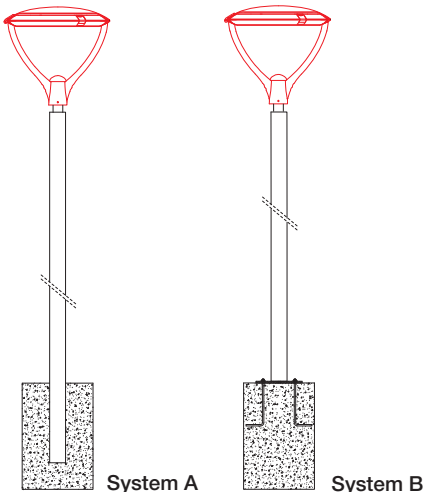
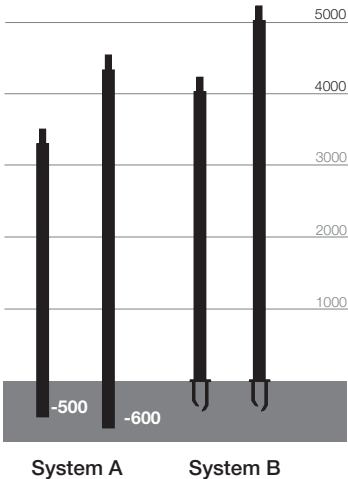
Accessorio obbligatorio system B per l'installazione

	Codice	Euro	
Controflangia e kit tirafondi	4000.0002	45,00	1



Plinto consigliato
600x600x700mm

Palo conforme alle norme DIN



DISCOVERY TESATA

APPARECCHI TESTAPALO E SYSTEMS

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

Dati tecnici

- Apparecchio led cut-off per illuminazione stradale ed aree urbane
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Interruzione della tensione all'apertura dell'apparecchio tramite sezionatore
- Viteria in acciaio inox A2
- Adatto per installazioni fino ad 8mt
- Dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità
- Chip Lumileds® Luxeon® 3030 2D
- A richiesta classe I

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 4mm

Corpo

- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Pressacavo M20x1.5mm per cavo da Ø6 - Ø12mm²

Cablaggio

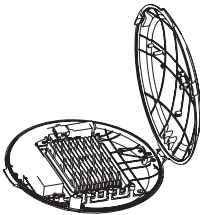
- Vano cablaggio in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Piastra portacablaggio in tecnopolimero rinforzato
- Vano cablaggio removibile per una manutenzione ordinaria e straordinaria completamente agevolata e senza l'utilizzo di attrezzi
- Driver interno con dimmerazione 1-10V (configurazione standard), PWM o Virtual midnight
- Scaricatore di sovratensione fino a 10kVA

Ottiche

- Ottica ciclopedonale
- Ottica rotosimmetrica
- Ottica stradale short
- Ottica stradale medium

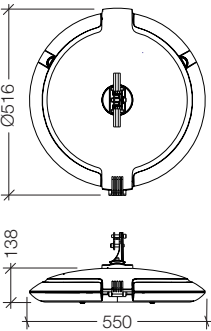
Tesata

- Sistema a tesata in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Diametri ammissibili pre funi di sospensione: Ø6 ÷ Ø12mm



Sistema di apertura senza l'ausilio di attrezzi, per la manutenzione ordinaria e straordinaria o per la sostituzione delle ottiche o della piastra porta cablaggioor

Antracire RAL 7016 testurizzato



Dimensioni	Potenza	Ottica ciclopedonale	Ottica rotosimmetrica	Ottica stradale short	Ottica stradale medium	Euro	
Ø516x138mm	■ 31.7W 4000K 6059 lm	2121.082S	2121.182S	2121.282S	2121.382S	509,70	1
	■ 31.7W 3000K 5940 lm	2121.084S	2121.184S	2121.284S	2121.384S	509,70	1
	■ 49.7W 4000K 8906 lm	2121.482S	2121.582S	2121.682S	2121.782S	582,50	1
	■ 49.7W 3000K 8730 lm	2121.484S	2121.584S	2121.684S	2121.784S	582,50	1

DISCOVERY PASTORALE

APPARECCHI TESTAPALO E SYSTEMS

■

Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



- Dati tecnici**
- Apparecchio led cut-off per illuminazione stradale ed aree urbane
 - Guarnizioni in silicone
 - Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
 - Interruzione della tensione all'apertura dell'apparecchio tramite sezionatore
 - Viteria in acciaio inox A2
 - Adatto per installazioni fino ad 8mt
 - Dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità
 - Chip Lumileds® Luxeon® 3030 2D
 - A richiesta classe I

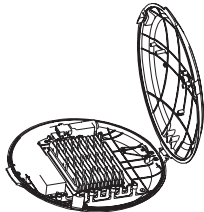
- Diffusore**
- Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 4mm

- Corpo**
- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
 - Pressacavo M20x1.5mm per cavo da Ø6 - Ø12mm²

- Cablaggio**
- Vano cablaggio in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
 - Piastra portcablaggio in tecnopolimero rinforzato
 - Vano cablaggio removibile per una manutenzione ordinaria e straordinaria completamente agevolata e senza l'utilizzo di attrezzi
 - Driver interno con dimmerazione 1-10V (configurazione standard), PWM o Virtual midnight
 - Scaricatore di sovratensione fino a 10kVA

- Ottiche**
- Ottica ciclopedonale
 - Ottica rotosimmetrica
 - Ottica stradale short
 - Ottica stradale medium

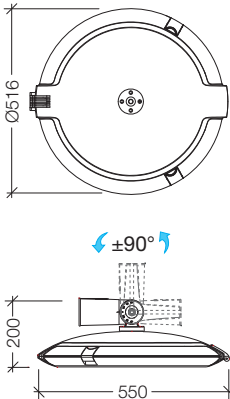
- Testapalo**
- Testapalo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato, configurabile in posizione verticale/orizzontale con regolazione del tilt ±90° (step di 5°) per pali Ø60mm



Sistema di apertura senza l'ausilio di attrezzi, per la manutenzione ordinaria e straordinaria o per la sostituzione delle ottiche o della piastra porta cablaggi

LUCI DELLA CITTÀ

Antracire RAL 7016 testurizzato



Dimensioni	Potenza	Ottica ciclopedonale	Ottica rotosimmetrica	Ottica stradale short	Ottica stradale medium	Euro	
Ø516x200mm	■ 31.7W 4000K 6059 lm	2123.082S	2123.182S	2123.282S	2123.382S	509,70	1
	■ 31.7W 3000K 5940 lm	2123.084S	2123.184S	2123.284S	2123.384S	509,70	1
	■ 49.7W 4000K 8906 lm	2123.482S	2123.582S	2123.682S	2123.782S	582,50	1
	■ 49.7W 3000K 8730 lm	2123.484S	2123.584S	2123.684S	2123.784S	582,50	1



LED Led nominale - Tc 25°C

31.7W - 4000K - **6059 lm** - 220-240V 50/60Hz
31.7W - 3000K - **5940 lm** - 220-240V 50/60Hz
49.7W - 4000K - **8906 lm** - 220-240V 50/60Hz
49.7W - 3000K - **8730 lm** - 220-240V 50/60Hz
81.5W - 4000K - **15055 lm** - 220-240V 50/60Hz
81.5W - 3000K - **14760 lm** - 220-240V 50/60Hz

A++

81.5W

A+

31.7W - 49.7W

LED Led effettivo - Ta 25°C

34.2W - 4000K - **4540 lm** - 220-240V 50/60Hz
34.2W - 3000K - **4207 lm** - 220-240V 50/60Hz
53.8W - 4000K - **6595 lm** - 220-240V 50/60Hz
53.8W - 3000K - **6133 lm** - 220-240V 50/60Hz
89.2W - 4000K - **12042 lm** - 220-240V 50/60Hz
89.2W - 3000K - **11239 lm** - 220-240V 50/60Hz

CUT-OFF



Step MacAdam 3
Lifetime 31.7W: L70/B50>60Kh - Tc 115°C
Lifetime 49.7W: L70/B50>60Kh - Tc 115°C
Lifetime 81.5W: L70/B50>60Kh - Tc 115°C



Antracite
RAL 7016
testurizzato



Grado di
protezione
IP66



Resistenza
agli urti
IK08



Anni di
garanzia



Rischio
fotobiologico



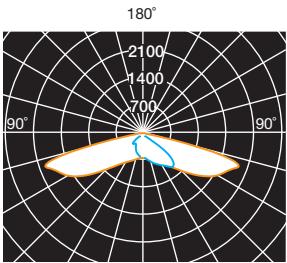
Dimmerabile
1-10V



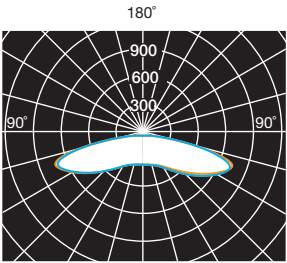
Mezzanotte
virtuale



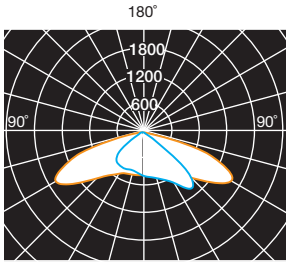
Indice di
resa
cromatica



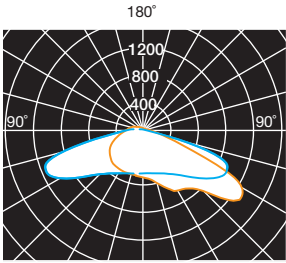
Ottica ciclopedita



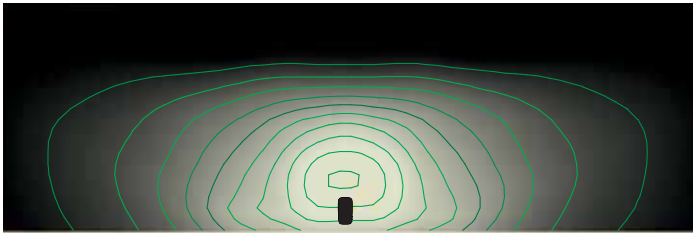
Ottica rotosimmetrica



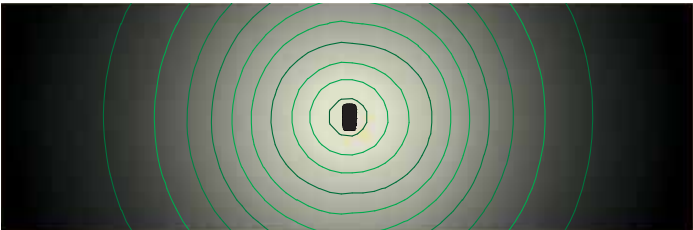
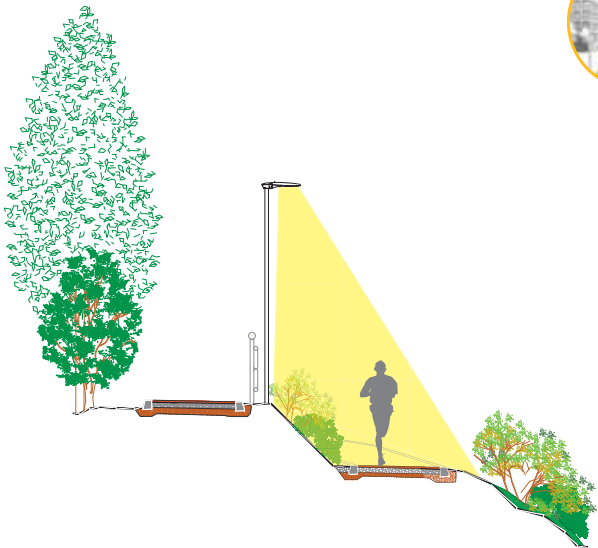
Ottica stradale short



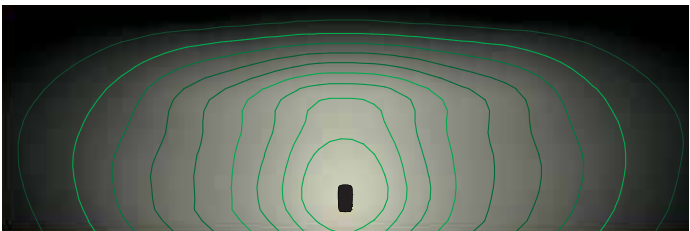
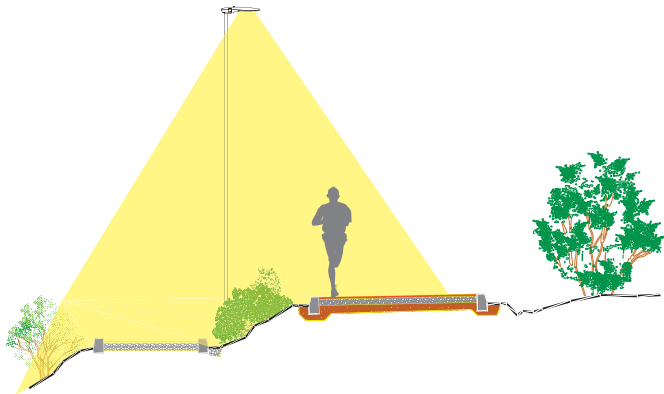
Ottica stradale medium



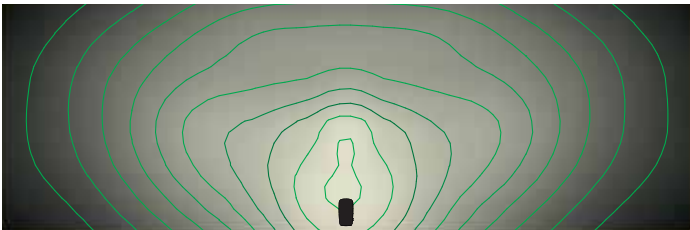
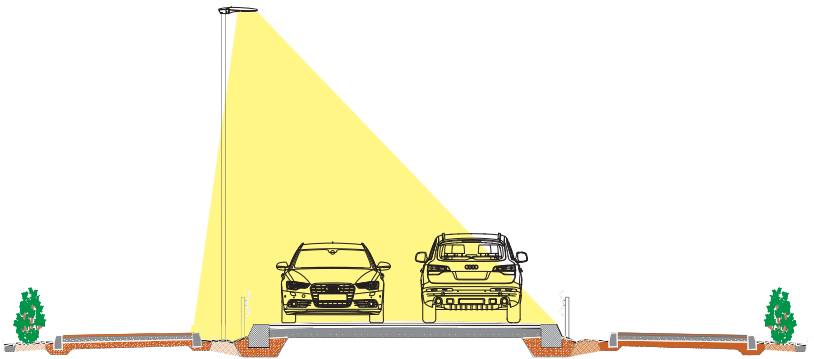
Ottica ciclopedonale



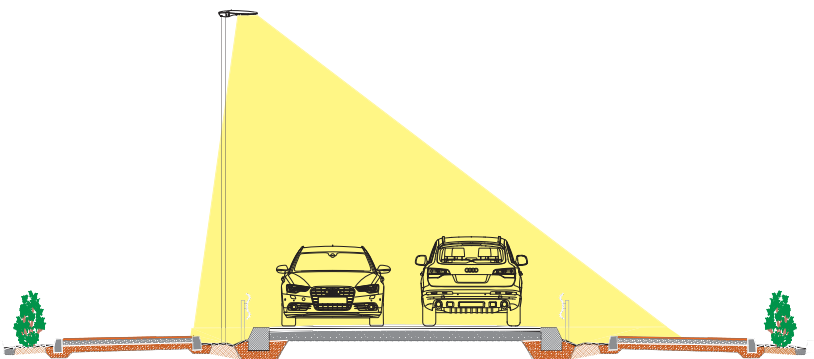
Ottica rotosimmetrica



Ottica stradale short



Ottica stradale medium





Dati tecnici

- Armatura led cut-off per illuminazione stradale ed aree urbane
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Interruzione della tensione all'apertura dell'apparecchio tramite sezionatore
- Viteria in acciaio inox A2
- Adatto per installazioni fino a 8mt (31.7W)
- Adatto per installazioni fino a 15mt (49.7W - 81.5W)
- Dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità
- Chip Lumileds® Luxeon® 3030 2D
- A richiesta classe I

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 4mm

Corpo

- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Pressacavo M20x1.5mm per cavo da Ø6 - Ø12mm²

Cablaggio

- Vano cablaggio in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Piastra portacablaggio in tecnopolimero rinforzato
- Vano cablaggio removibile per una manutenzione ordinaria e straordinaria completamente agevolata e senza l'utilizzo di attrezzi
- Connessione rapida tra alimentatore e gruppo ottico tramite connettori polarizzati
- Connessione rapida tra alimentatore e sezionatore tramite connettori polarizzati
- Driver interno con dimmerazione 1-10V (configurazione standard), PWM o Virtual midnight
- Scaricatore di sovratensione fino a 10kVA

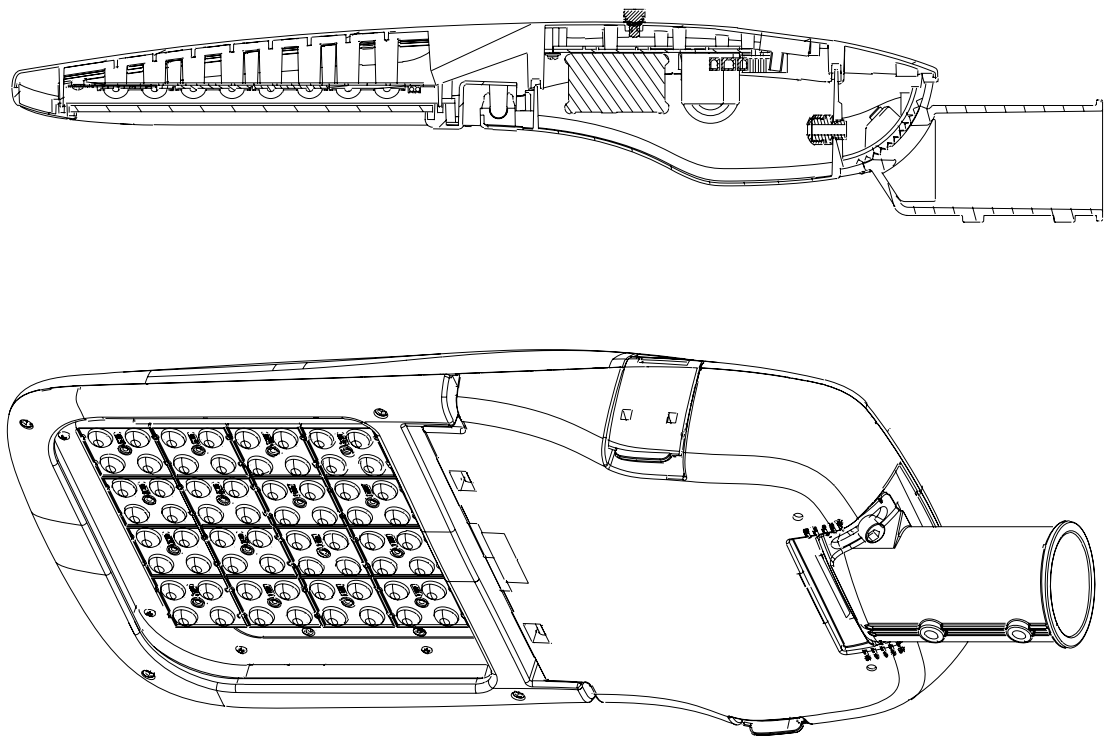
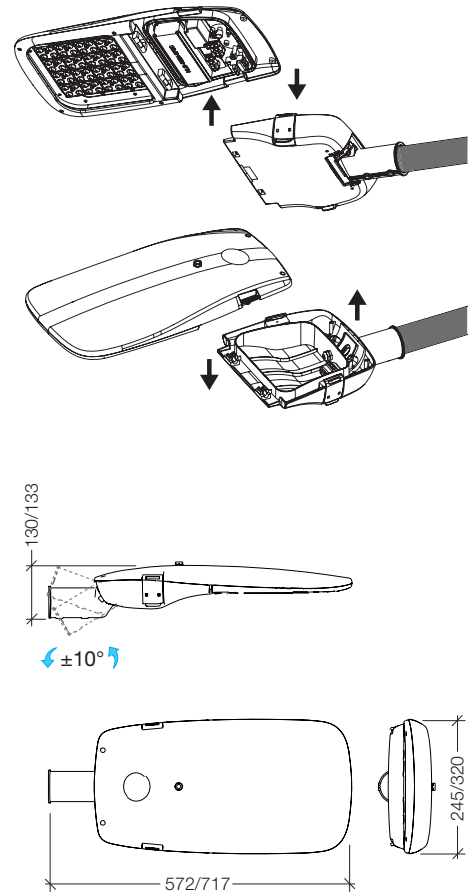
Ottiche

- Ottica ciclopedonale
- Ottica rotosimmetrica
- Ottica stradale short
- Ottica stradale medium

Testapalo

- Testapalo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato, configurabile in posizione verticale/orizzontale con regolazione del tilt $\pm 10^\circ$ (step di 5°)

- Vano cablaggio removibile per una manutenzione ordinaria e straordinaria completamente agevolata e senza l'utilizzo di attrezzi





Antracire RAL 7016
testurizzato

31.7W - 49.7W

LUCI DELLA CITTÀ



Antracire RAL 7016
testurizzato

81.5W

Dimensioni	Potenza	Ottica ciclopdonale	Ottica rotosimmetrica	Ottica stradale short	Ottica stradale medium	Euro	📦
572x130X245mm	■ 31.7W 4000K 6059 lm	1892.482S	1893.482S	1894.482S	1895.482S	312,10	1
	■ 31.7W 3000K 5940 lm	1892.484S	1893.484S	1894.484S	1895.484S	312,10	1
	■ 49.7W 4000K 8906 lm	1892.582S	1893.582S	1894.582S	1895.582S	335,00	1
	■ 49.7W 3000K 8730 lm	1892.584S	1893.584S	1894.584S	1895.584S	335,00	1
717x133X320mm	■ 81.5W 4000K 15055 lm	1892.682S	1893.682S	1894.682S	1895.682S	418,20	1
	■ 81.5W 3000K 14760 lm	1892.684S	1893.684S	1894.684S	1895.684S	418,20	1



- LED Led nominale - Tc 25°C

23.2W - 4000K - **4465 lm** - 220-240V 50/60Hz

23.2W - 3000K - **4229 lm** - 220-240V 50/60Hz

35.9W - 4000K - **6485 lm** - 220-240V 50/60Hz

35.9W - 3000K - **6145 lm** - 220-240V 50/60Hz
- LED Led effettivo - Ta 25°C

26.2W - 4000K - **3694 lm** - 220-240V 50/60Hz

26.2W - 3000K - **3500 lm** - 220-240V 50/60Hz

39.3W - 4000K - **5303 lm** - 220-240V 50/60Hz

39.3W - 3000K - **5024 lm** - 220-240V 50/60Hz

A⁺

CUT-OFF



Step MacAdam 3
Lifetime 23.2W: L80/B10>50Kh - Tc 65°C
Lifetime 35.9W: L80/B10>50Kh - Tc 65°C
Lifetime 46.4W: L80/B10>50Kh - Tc 65°C



Nero
testurizzato



Grado di
protezione
IP65



Resistenza
agli urti
IK08



Anni di
garanzia



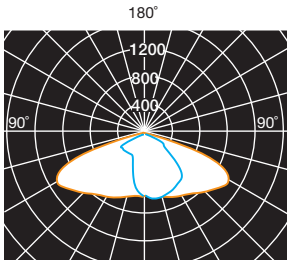
Rischio
fotobiologico



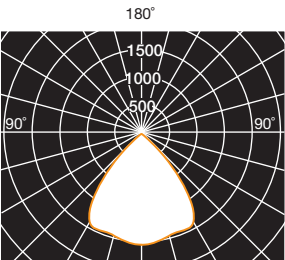
Pre-cablato con
1mt di cavo
H07RN-F 2x1.5mm²



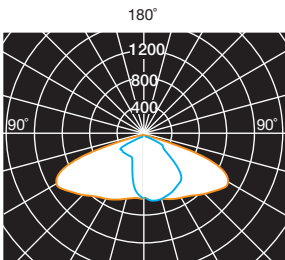
Indice di
resa
cromatica



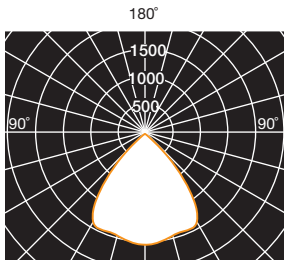
23.2W - Asimmetrico



23.2W - Simmetrico



35.9W - Asimmetrico



35.9W - Simmetrico

CHALLENGE BASIC

OTTICHE E DISEGNI TECNICI

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



Ottica asimmetrica

Ottica asimmetrica trasparente in silicone LEDIL ad elevate prestazioni con Led Philips Fortimo

Adatta per:
Strade principali e secondarie, piste ciclabili, aree pedonali, parcheggi, giardini pubblici e privati, piazze

Diametro Ø90mm
Altezza 22mm

Ottica simmetrica

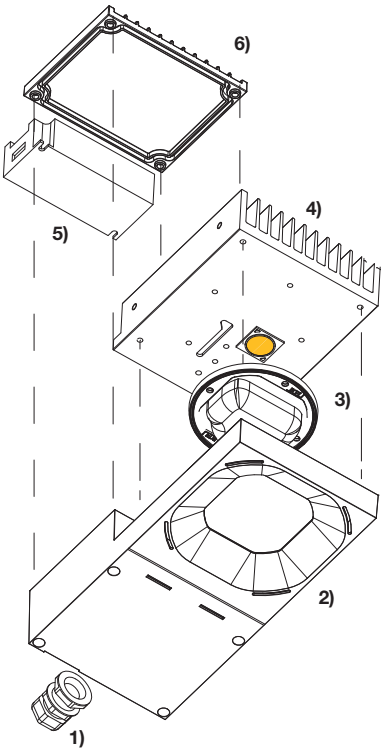
Ottica simmetrica trasparente in silicone LEDIL ad elevate prestazioni con Led Philips Fortimo

Adatta per:
Parcheggi, giardini pubblici e privati, piazze

Diametro Ø90mm
Altezza 19.5mm

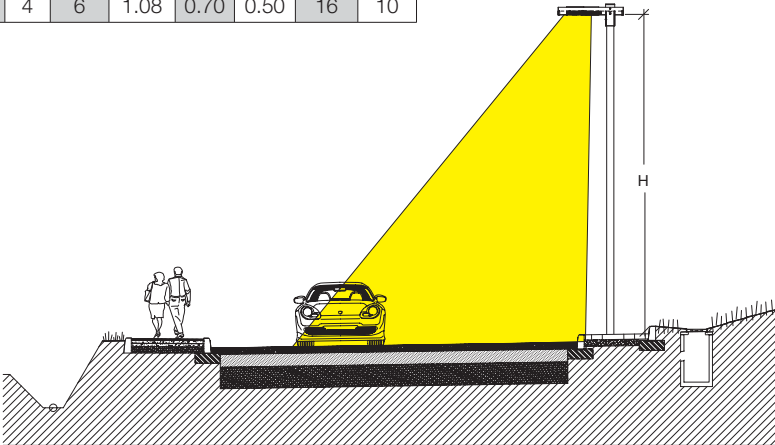
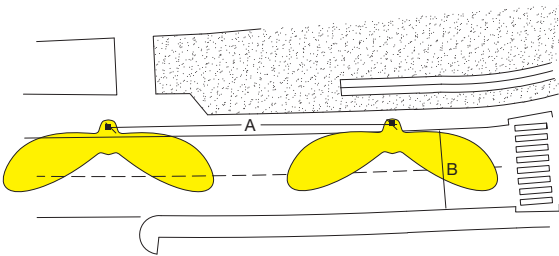
La membrana brevettata forata rende possibile una corretta ventilazione della lente e del led

- 1) Pressacavo metrico
Pressacavo M20x1,5mm per cavo Ø6mm to Ø12mm con integrata una valvola osmotica per evitare qualsiasi rischio di condensa
- 2) Carter
Carter e vano cablaggio in tecnopolimero rinforzato e verniciato progettato per direzionare al meglio la luce emessa
- 3) Ottiche
Ottica simmetrica ed asimmetrica trasparente in silicone LEDIL ad elevate prestazioni con Led Philips Fortimo
- 4) Dissipatore
Dissipatore alettato e anodizzato nero per migliorare l'efficienza di dissipazione
- 5) Driver
Alimentatore elettronico compatto
- 6) Copertura
Copertura vano cablaggio con guarnizione per il grado IP65 in tecnopolimero rinforzato e verniciato



A = Interdistanza (mt)
B = Careggiata (mt)
H = Altezza (mt)
Lavg = Luminanza media (Lux)
Ul = Uniformità longitudinale (Lux)
Uo = Uniformità generale (Lux)
Emed = Illuminamento medio (Lux)
Emin = Illuminamento minimo (Lux)

	A mt	B mt	H mt	Lavg Lux	Ul Lux	Uo Lux	Emed Lux	Emin Lux
LED 23.2W	22	4	4	1.16	0.37	0.46	17	5
LED 35.9W	22	4	6	1.08	0.70	0.50	16	10



CHALLENGE BASIC TESTAPALO

APPARECCHI TESTAPALO E SYSTEMS

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



Dati tecnici

- Apparecchio led cut-off per illuminazione di aree urbane per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- A richiesta possibilità di inserimento del dispositivo per la regolazione del flusso luminoso (orologio astronomico)
- Dissipatore alettato in alluminio anodizzato

Corpo

- Corpo in tecnopolimero rinforzato e verniciato
- Pressacavo M20x1.5mm comprensivo di valvola osmotica

Cablaggio

- Circuito led 23.2W alimentato a 700mA
- Circuito led 35.9W alimentato a 1050mA
- Vano cablaggio e coperchio in tecnopolimero rinforzato
- Led Philips Fortimo

Ottiche

- Ottica LEDIL simmetrica in silicone trasparente
- Ottica LEDIL asimmetrica in silicone trasparente
- A richiesta possibilità di utilizzare lenti Ledil ® a seconda delle esigenze progettuali

Testapalo

- Testapalo in acciaio zincato a caldo e verniciato, configurabile in posizione verticale con regolazione del tilt ±30° per pali Ø60mm

Accessorio opzionale per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Kit di protezione alle sovratensioni:
 - Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
 - Tensione di impulso max UOC 10KV
 - Livello di protezione in tensione L-N <1500V

SIMMETRICO

Dimensioni	Potenza	Nero testurizzato	Euro	
	■ 23.2W 4000K 4465 lm	1576.182N	341,20	1
	■ 23.2W 3000K 4229 lm	1576.184N	341,20	1
	■ 35.9W 4000K 6485 lm	1576.282N	351,60	1
	■ 35.9W 3000K 6145 lm	1576.284N	351,60	1

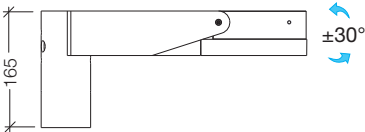
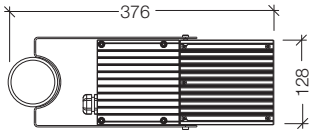
ASIMMETRICO

Dimensioni	Potenza	Nero testurizzato	Euro	
376x165mm	■ 23.2W 4000K 4465 lm	1577.182N	341,20	1
	■ 23.2W 3000K 4229 lm	1577.184N	341,20	1
	■ 35.9W 4000K 6485 lm	1577.282N	351,60	1
	■ 35.9W 3000K 6145 lm	1577.284N	351,60	1

Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	Euro
Kit di protezione alle sovratensioni	CS160032	26,10



Nero testurizzato



CHALLENGE BASIC PARETE

APPARECCHI TESTAPALO E SYSTEMS

■

Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



- Dati tecnici
- Apparecchio led cut-off per illuminazione di aree urbane
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- A richiesta possibilità di inserimento del dispositivo per la regolazione del flusso luminoso (orologio astronomico)
- Dissipatore alettato in alluminio anodizzato

- Corpo
- Corpo in tecnopolimero rinforzato e verniciato
- Pressacavo M20x1.5mm comprensivo di valvola osmotica

- Cablaggio
- Circuito led 23.2W alimentato a 700mA
- Circuito led 35.9W alimentato a 1050mA
- Vano cablaggio e coperchio in tecnopolimero rinforzato
- Led Philips Fortimo

- Ottica
- Ottica LEDIL asimmetrica in silicone trasparente
- A richiesta possibilità di utilizzare lenti Ledil ® a seconda delle esigenze progettuali

- Fissaggio a parete
- Fissaggio a parete in acciaio zincato a caldo e verniciato, configurabile in posizione verticale con regolazione del tilt $\pm 30^\circ$

- Accessorio opzionale per l'installazione (da ordinare separatamente)
- Kit di protezione alle sovratensioni:

-

Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio

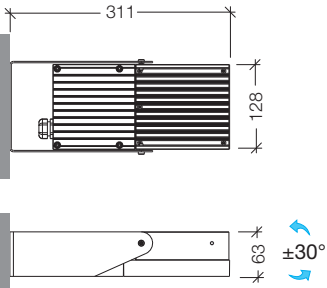
-

Tensione di impulso max UOC 10KV

-

Livello di protezione in tensione L-N <1500V

ASIMMETRICO					
Dimensioni	Potenza	Nero testurizzato	Euro		
311x128mm	■ 23.2W 4000K 4465 lm	1575.182N	299,60	1	
	■ 23.2W 3000K 4229 lm	1575.184N	299,60	1	
	■ 35.9W 4000K 6485 lm	1575.282N	310,00	1	
	■ 35.9W 3000K 6145 lm	1575.284N	310,00	1	
Accessorio opzionale per l'installazione		Codice	Euro		
Kit di protezione alle sovratensioni		CS160033	26,10		



EDGE

NEW

■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
35W - 4000K - **3500 lm** - 220-240V 50/60Hz
55W - 4000K - **5000 lm** - 220-240V 50/60Hz

CUT-OFF



A⁺



Antracite
RAL 7016
testurizzato



Grado di
protezione
IP65



Resistenza
agli urti
IK08



Rischio
fotobiologico



Mezzanotte
virtuale



Indice di
resa
cromatica



EDGE APPARECCHI TESTAPALO E SYSTEMS

Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

Dati tecnici

- Palo led cut-off per illuminazione di parchi e grandi aree
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Circuito con led 3030 alimentato a 500mA (35W) o 700mA (55W)
- PCB in alluminio

Ottica

- Ottica stradale medium
- A richiesta possibilità di utilizzare diverse tipologie di lenti a seconda delle esigenze progettuali

Palo flangiato

- Palo rettangolare in alluminio estruso anodizzato 90x125x3000/4000mm completo di flangia per installazione a pavimento
- Flangia 250x250mm, spessore 10mm

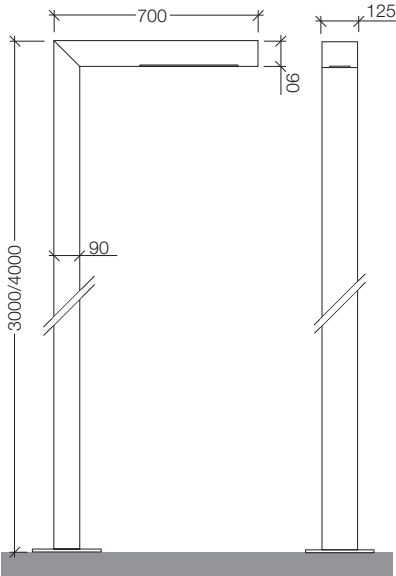
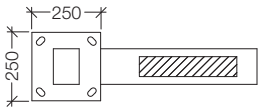
Accessorio obbligatorio per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controflangia 250x250x3mm e kit tirafondi M18x500mm

Altezza totale	Altezza fuori terra	Potenza	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
3000mm	3000mm	35W 4000K 3500 lm	1070.182S	756,00	1
4000mm	4000mm	55W 4000K 5000 lm	1070.282S	868,90	1

Accessorio obbligatorio per l'installazione

	Codice	Euro			+
Controflangia e kit tirafondi	4000.0002	46,90	1		



h 4000mm

Antracite
RAL 7016
testurizzato

h 3000mm

LUCI DELLA CITTÀ



■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
36W - 4000K - **4860 lm** - 220-240V 50/60Hz
36W - 3000K - **4860 lm** - 220-240V 50/60Hz
52.6W - 4000K - **6592 lm** - 220-240V 50/60Hz
52.6W - 3000K - **6592 lm** - 220-240V 50/60Hz



CUT-OFF



Antracite
RAL 7016
testurizzato



Grado di
protezione
IP65



Resistenza
agli urti
IK08



Anni di
garanzia



Rischio
fotobiologico



Pre-cablato con
0.5mt di cavo
H07RN-F 2x1.5mm²



Indice di
resa
cromatica



CD LED

APPARECCHI TESTAPALO E SYSTEMS

Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

Dati tecnici

- Apparecchio led per illuminazione di parchi e aree urbane per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- Dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità

Cappello

- Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Diffusore

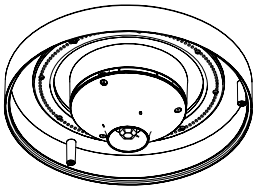
- Diffusore in vetro piano temperato satinato

Cablaggio

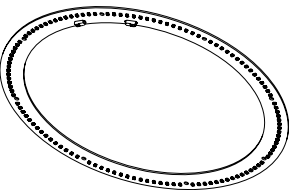
- Circuito circolare 120 led alimentato a 500mA (36W) o 700mA (52.6W)

Base

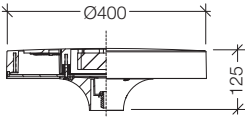
- Base in tecnopolimero rinforzato e verniciato



Dimensioni	Potenza	Antracite RAL 7016 testurizzato	Euro	
Ø400x125mm	■ 36W 4000K 4860 lm	1068.182N	298,00	1
	■ 36W 3000K 4860 lm	1068.184N	298,00	1
	■ 52.6W 4000K 6592 lm	1068.282N	310,00	1
	■ 52.6W 3000K 6592 lm	1068.284N	310,00	1



- Circuito Led:
- PCB: IMS 1.6mm
 - LED: n°120, 2835, 120°
 - Ø305mm h3.2mm



BARCELONA - BARRIO RANGE M. Dipalo



Barcelona Led/Barrio Led

- LED Led nominale - Tc 25°C
 - 28W - 4000K - 3252 lm - 220-240V 50/60Hz
 - 28W - 3000K - 3192 lm - 220-240V 50/60Hz
 - 40W - 4000K - 4896 lm - 220-240V 50/60Hz
 - 40W - 3000K - 4800 lm - 220-240V 50/60Hz
 - 55W - 4000K - 6505 lm - 220-240V 50/60Hz
 - 55W - 3000K - 6384 lm - 220-240V 50/60Hz
- LED Led effettivo - Ta 25°C
 - 31.6W - 4000K - 2254 lm - 220-240V 50/60Hz
 - 31.6W - 3000K - 2217 lm - 220-240V 50/60Hz
 - 44.8W - 4000K - 3074 lm - 220-240V 50/60Hz
 - 44.8W - 3000K - 3024 lm - 220-240V 50/60Hz
 - 61.6W - 4000K - 4099 lm - 220-240V 50/60Hz
 - 61.6W - 3000K - 4031 lm - 220-240V 50/60Hz

CE 40W - 55W Basic

Step MacAdam 3
Lifetime 21.7W: L80/B50>60Kh - Tc 85°C (Basic)
Lifetime 28W: L80/B50>100Kh - Tc 85°C (Led)
Lifetime 40W: L80/B50>100Kh - Tc 85°C (Led)
Lifetime 55W: L80/B50>100Kh - Tc 85°C (Led)



Nero
testurizzato



Grado di
protezione
IP65



Resistenza
agli urti
IK08



Anni di
garanzia



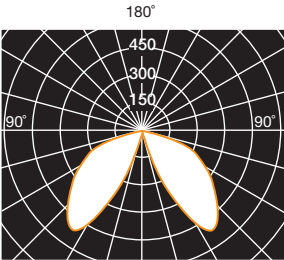
Rischio
fotobiologico:
Barcelona led basic
Barrio led basic



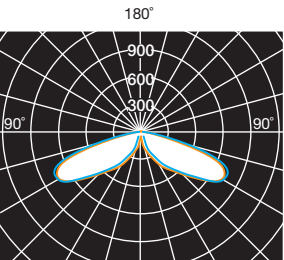
Pre-cablato con:
2x1.5mm² H07RN-F (0.5mt) 28W - Basic
3x1.5mm² H07RN-F (0.5mt) 40W-55W



Indice di
resa
cromatica



Led 21.7W



Led 55W

Barcelona basic/Barrio basic

- LED Led nominale - Tc 25°C
 - 21.7W - 4000K - 3315 lm - 220-240V 50/60Hz
 - 21.7W - 3000K - 3166 lm - 220-240V 50/60Hz
- LED Led effettivo - Ta 25°C
 - 24.7W - 4000K - 1847 lm - 220-240V 50/60Hz
 - 24.7W - 3000K - 1764 lm - 220-240V 50/60H

E27
max 30W



 Apparecchio per lampade LED



- Apparecchio led per illuminazione di aree urbane per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso

- Cappello in tecnopolimero rinforzato

- Riflettore in alluminio

- Frangiluce in alluminio verniciato nero esternamente

- Diffusore a sezione esagonale in acrilico trasparente
inalterabile ai raggi UV

- Piastra porta cablaggio facilmente estraibile per la manutenzione ordinaria
- Cono di copertura cablaggio in tecnopolimero rinforzato

- Base in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Dimensioni	Potenza	Trasparente	Opale	Euro	
Ø515x505mm	* max 30W - E27	1605.101N	--	257,00	1
	* max 30W - E27	--	1600.101N	163,40	1

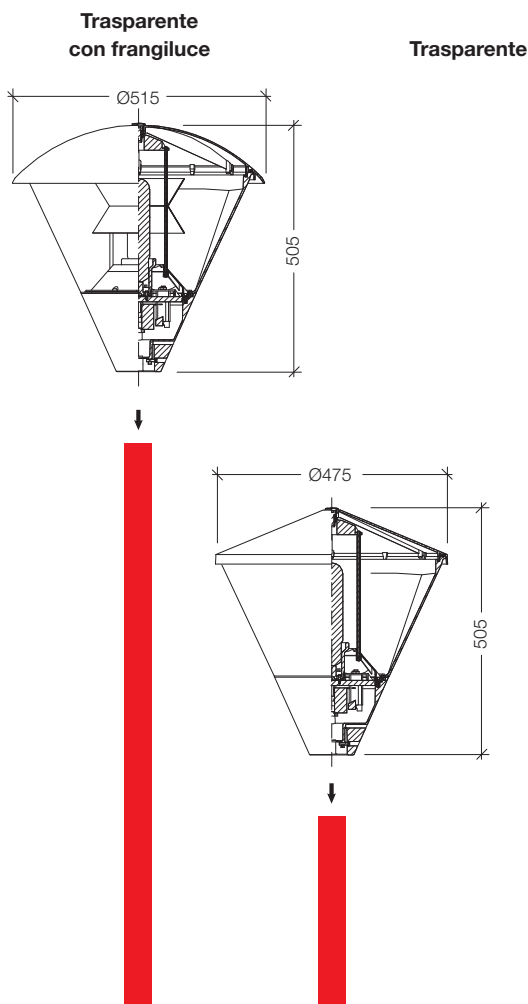
Dimensioni	Potenza	Trasparente	Opale	Euro	
Ø475x505mm	* max 30W - E27	1615.101N	--	257,00	1
	* max 30W - E27	--	1610.101N	163,40	1



Dimensione massima lampada
*(Ø80 L210mm)
Lampada non inclusa



LUCI DELLA CITTÀ



BARCELLONA LED

APPARECCHI TESTAPALO E SYSTEMS

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



Dati tecnici

- Apparecchio led per illuminazione di aree urbane per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- A richiesta possibilità di inserimento del dispositivo per la regolazione del flusso luminoso (orologio astronomico)

Cappello

- Cappello in tecnopolimero rinforzato

Riflettore

- Riflettore in alluminio anodizzato

Diffusore

- Diffusore a sezione esagonale in acrilico trasparente inalterabile ai raggi UV

Ottica

- Ottica LEDIL rotosimmetrica in PMMA (acrilico) trasparente

Cablaggio

- Circuito 12 led con lenti (28W) alimentato a 700mA
- Circuito 24 led con lenti (40W) alimentato a 500mA
- Circuito 24 led con lenti (55W) alimentato a 700mA
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Cono di copertura cablaggio in tecnopolimero rinforzato

Base

- Base in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Accessorio opzionale per Barcellona 40W e 55W per l'installazione (da ordinare separatamente)

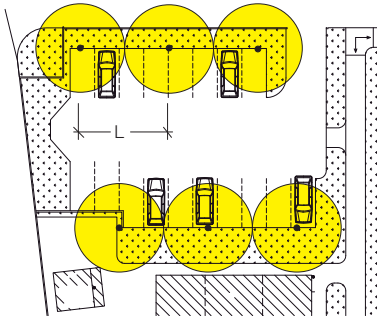
- Kit di protezione alle sovratensioni:
 - Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
 - Tensione di impulso max UOC 10KV
 - Livello di protezione in tensione L-N <1500V
 - Livello di protezione in tensione L-PE <1500V

Accessorio opzionale per Barcellona 28W per l'installazione (da ordinare separatamente)

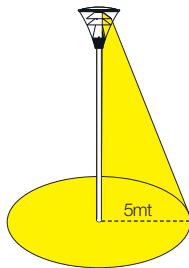
- Kit di protezione alle sovratensioni:
 - Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
 - Tensione di impulso max UOC 10KV
 - Livello di protezione in tensione L-N <1500V

	I mt	H mt	Emed Lux	Emin Lux
70W SAP	10	3.5	10	5
	10	4	9	4
55W 700mA	20	4	15	5
	16	4	18	6

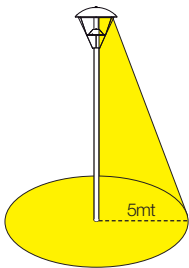
I = Interdistanza (mt)
H = Altezza (mt)
Emed = Illuminamento medio (Lux)
Emin = Illuminamento minimo (Lux)



Armatura testapalo a scarica

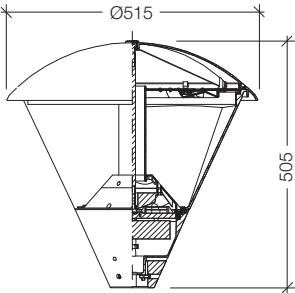


Barcellona Led 55W 700mA



Nero testurizzato

Trasparente



Dimensioni	Potenza		Nero testurizzato	Euro	
Ø515x505mm	 28W 4000K 3252 lm		1604.282N	461,90	1
	 28W 3000K 3192 lm		1604.284N	461,90	1
	 40W 4000K 4896 lm		1604.382N	631,40	1
	 40W 3000K 4800 lm		1604.384N	631,40	1
	 55W 4000K 6505 lm		1604.482N	655,30	1
	 55W 3000K 6384 lm		1604.484N	655,30	1

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	Euro
Kit di protezione alle sovratensioni 40W e 55W	CS160034	26,10
Kit di protezione alle sovratensioni 28W	CS160035	26,10

BARCELONA LED BASIC

APPARECCHI TESTAPALO E SYSTEMS

Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

Dati tecnici

- Apparecchio led per illuminazione di aree urbane per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- A richiesta possibilità di inserimento del dispositivo per la regolazione del flusso luminoso (orologio astronomico)

Cappello

- Cappello in tecnopolimero rinforzato

Riflettore

- Riflettore in alluminio anodizzato

Diffusore

- Diffusore a sezione esagonale in acrilico trasparente inalterabile ai raggi UV

Cablaggio

- Circuito circolare 50 led alimentato a 700mA
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Cono di copertura cablaggio in tecnopolimero rinforzato

Base

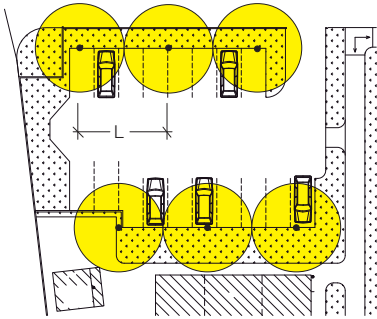
- Base in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Accessorio opzionale per l'installazione
(da ordinare separatamente)

- Kit di protezione alle sovratensioni:
 - Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
 - Tensione di impulso max UOC 10KV
 - Livello di protezione in tensione L-N <1500V

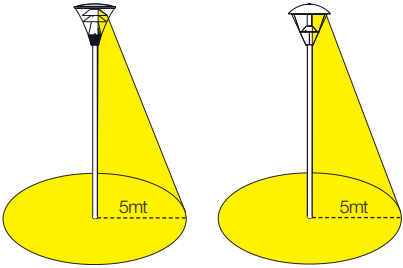
	I mt	H mt	Emed Lux	Emin Lux
70W SAP	10	3.5	10	5
	10	4	9	4
21.7W	10	3.5	13	6
	10	4	12	5

I = Interdistanza (mt)
H = Altezza (mt)
Emed = Illuminamento medio (Lux)
Emin = Illuminamento minimo (Lux)

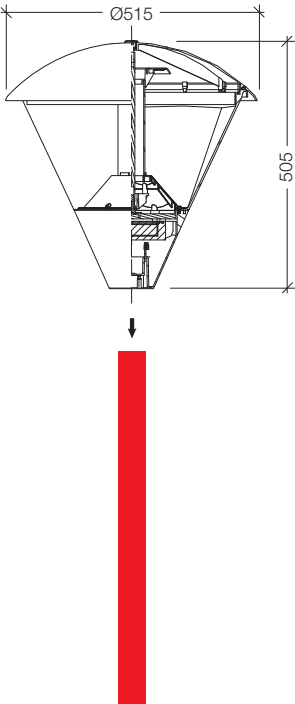


Armatura testapalo
a scarica

Barcelona
Led Basic



Migliora il rendimento a terra e si ha un risparmio energetico del 70%



OPALE

Dimensioni	Potenza	Nero testurizzato	Euro	
Ø515x505mm	21.7W 4000K 3315 lm	1600.082N	358,90	1
	21.7W 3000K 3166 lm	1600.084N	358,90	1

TRASPARENTE

Dimensioni	Potenza	Nero testurizzato	Euro	
Ø515x505mm	21.7W 4000K 3315 lm	1604.082N	358,90	1
	21.7W 3000K 3166 lm	1604.084N	358,90	1

Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	Euro
Kit di protezione alle sovratensioni	CS160035	26,10

BARRIO LED

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

APPARECCHI TESTAPALO E SYSTEMS



Dati tecnici

- Apparecchio led per illuminazione di aree urbane per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- A richiesta possibilità di inserimento del dispositivo per la regolazione del flusso luminoso (orologio astronomico)

Cappello

- Cappello in tecnopolimero rinforzato

Riflettore

- Riflettore in alluminio anodizzato

Diffusore

- Diffusore a sezione esagonale in acrilico trasparente inalterabile ai raggi UV

Ottica

- Ottica LEDIL rotosimmetrica in PMMA (acrilico) trasparente

Cablaggio

- Circuito 12 led con lenti (28W) alimentato a 700mA
- Circuito 24 led con lenti (40W) alimentato a 500mA
- Circuito 24 led con lenti (55W) alimentato a 700mA
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Cono di copertura cablaggio in tecnopolimero rinforzato

Base

- Base in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Accessorio opzionale per Barrio 40W e 55W pre l'installazione (da ordinare separatamente)

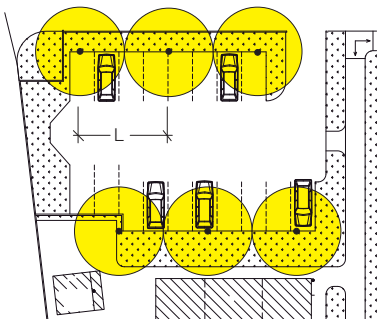
- Kit di protezione alle sovratensioni:
 - Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
 - Tensione di impulso max UOC 10KV
 - Livello di protezione in tensione L-N <1500V
 - Livello di protezione in tensione L-PE <1500V

Accessorio opzionale per Barrio 28W per l'installazione (da ordinare separatamente)

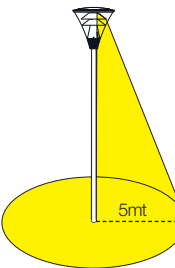
- Kit di protezione alle sovratensioni:
 - Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
 - Tensione di impulso max UOC 10KV
 - Livello di protezione in tensione L-N <1500V

	I mt	H mt	Emed Lux	Emin Lux
70W SAP	10	3.5	10	5
	10	4	9	4
55W 700mA	20	4	15	5
	16	4	18	6

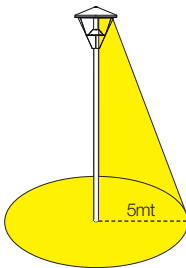
I = Interdistanza (mt)
H = Altezza (mt)
Emed = Illuminamento medio (Lux)
Emin = Illuminamento minimo (Lux)



Armatura testapalo a scarica

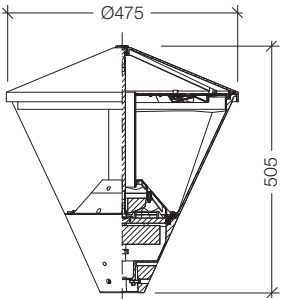


Barrio Led 55W 700mA



Nero testurizzato

Trasparente



Dimensioni	Potenza		Nero testurizzato	Euro	
Ø475x505mm	■ 28W 4000K 3252 lm	□	1614.282N	461,90	1
	■ 28W 3000K 3192 lm	□	1614.284N	461,90	1
	■ 40W 4000K 4896 lm		1614.382N	631,40	1
	■ 40W 3000K 4800 lm		1614.384N	631,40	1
	■ 55W 4000K 6505 lm		1614.482N	655,30	1
	■ 55W 3000K 6384 lm		1614.484N	655,30	1

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	Euro
Kit di protezione alle sovratensioni 40W e 55W	CS160034	26,10
Kit di protezione alle sovratensioni 28W	CS160035	26,10

BARRIO LED BASIC

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

APPARECCHI TESTAPALO E SYSTEMS

Dati tecnici

- Apparecchio led per illuminazione di aree urbane per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- A richiesta possibilità di inserimento del dispositivo per la regolazione del flusso luminoso (orologio astronomico)

Cappello

- Cappello in tecnopolimero rinforzato

Riflettore

- Riflettore in alluminio anodizzato

Diffusore

- Diffusore a sezione esagonale in acrilico trasparente inalterabile ai raggi UV

Cablaggio

- Circuito circolare 50 led alimentato a 700mA
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Cono di copertura cablaggio in tecnopolimero rinforzato

Base

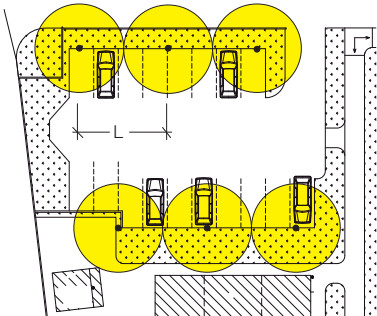
- Base in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Accessorio opzionale per l'installazione
(da ordinare separatamente)

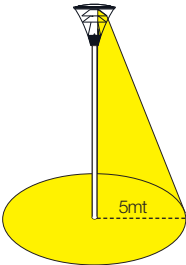
- Kit di protezione alle sovratensioni:
 - Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
 - Tensione di impulso max UOC 10KV
 - Livello di protezione in tensione L-N <1500V

	I mt	H mt	Emed Lux	Emin Lux
70W SAP	10	3.5	10	5
	10	4	9	4
21.7W	10	3.5	13	6
	10	4	12	5

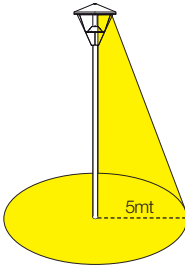
I = Interdistanza (mt)
H = Altezza (mt)
Emed = Illuminamento medio (Lux)
Emin = Illuminamento minimo (Lux)



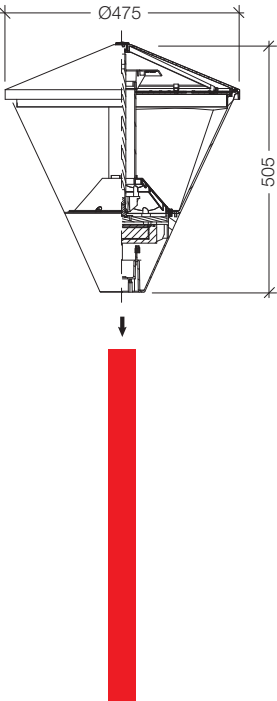
Armatura testapalo a scarica



Barrio Led Basic



Migliora il rendimento a terra e si ha un risparmio energetico del 70%



OPALE

Dimensioni	Potenza	Nero testurizzato	Euro	📦
Ø475x505mm	■ 21.7W 4000K 3315 lm	☐ 1610.082N	358,90	1
	■ 21.7W 3000K 3166 lm	☐ 1610.084N	358,90	1

TRASPARENTE

Dimensioni	Potenza	Nero testurizzato	Euro	📦
Ø475x505mm	■ 21.7W 4000K 3315 lm	☐ 1614.082N	358,90	1
	■ 21.7W 3000K 3166 lm	☐ 1614.084N	358,90	1

Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	Euro
Kit di protezione alle sovratensioni	CS160035	26,10



Dati tecnici

- Palo cilindrico Ø76mm per montaggio diretto
- Bracci e connessioni per 1/2/3 luci
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Asola e morsettiera 4x6mm² CLII con portafusibile e portello di chiusura
- Viteria in acciaio inox A2

Fissaggio a parete

- Braccio in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461 (555mm)

Palo interrato - System A

- Palo cilindrico Ø76x4000/5000mm per montaggio interrato in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Braccio in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461 per versione a 1/2/3 luci (555mm)

Palo flangiato - System B

- Palo cilindrico Ø76x4000mm per montaggio su plinto/pavimentazione, completo di flangia in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Braccio in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461 per versione a 1/2/3 luci (555mm)
- Flangia 250x250mm, spessore 10mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Accessorio obbligatorio system B per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controflangia 250x250x3mm e kit tirafondi M16x500mm (solo system B)

Colore

- Nero testurizzato

Fissaggio a parete	Luci	Nero testurizzato	Euro	
555mm	1	3003.100S	77,10	1

Palo interrato - System A

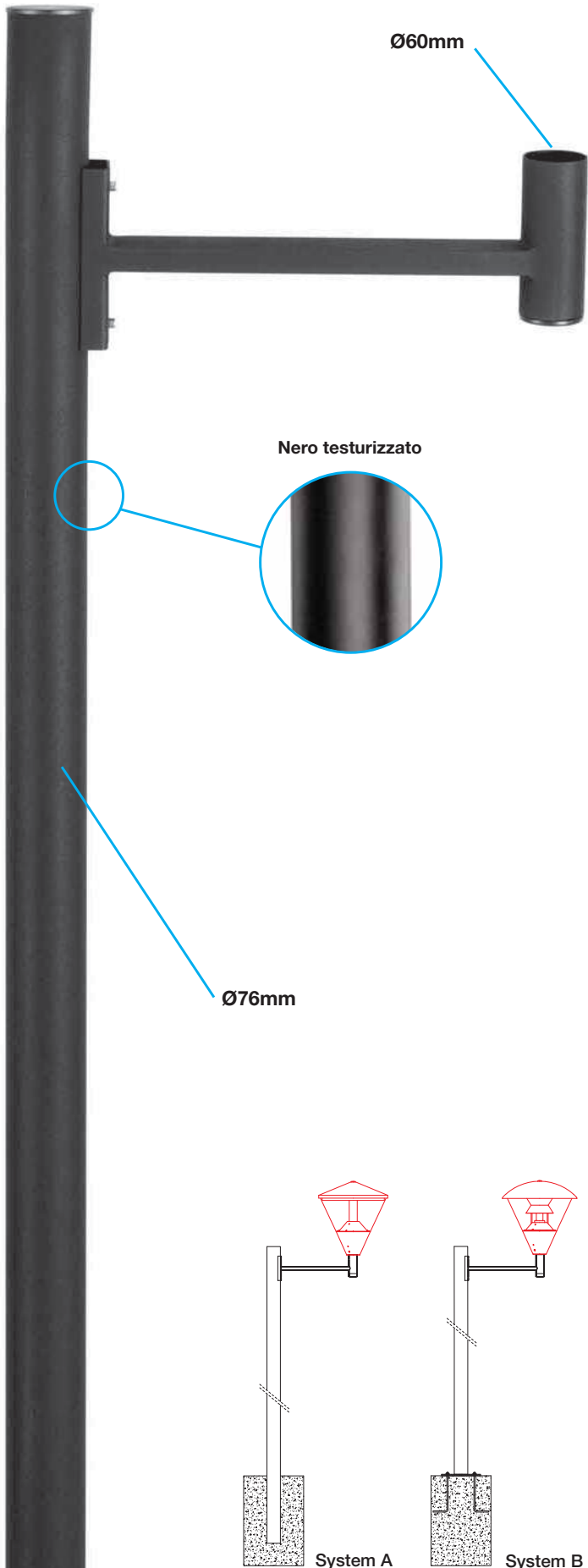
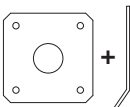
Altezza totale	Altezza fuori terra	Luci	Nero testurizzato	Euro	
4000mm	3500mm	1	3023.100S	411,90	1
4000mm	3500mm	2	3023.200S	456,70	1
4000mm	3500mm	3	3023.300S	524,30	1
5000mm	4400mm	1	3024.100S	477,50	1
5000mm	4400mm	2	3024.200S	534,70	1
5000mm	4400mm	3	3024.300S	589,80	1

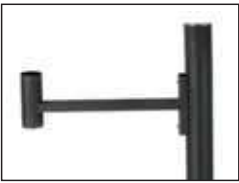
Palo flangiato - System B

Altezza totale	Altezza fuori terra	Luci	Nero testurizzato	Euro	
4000mm	4000mm	1	3028.100S	536,70	1
4000mm	4000mm	2	3028.200S	592,90	1
4000mm	4000mm	3	3028.300S	650,10	1

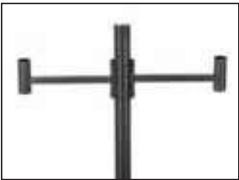
Accessorio obbligatorio system B per l'installazione

	Codice	Euro	
Controflangia e kit tirafondi	4000.0002	46,90	1





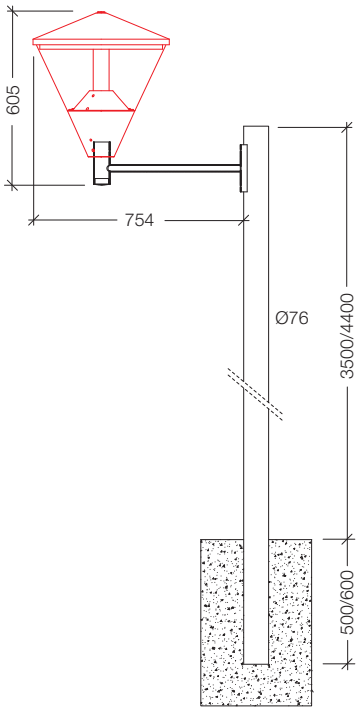
1 luce



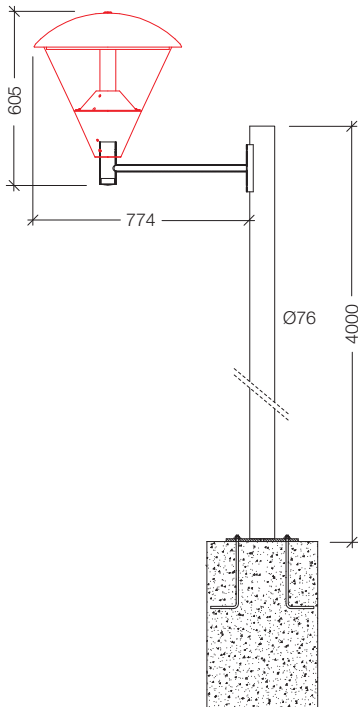
2 luci



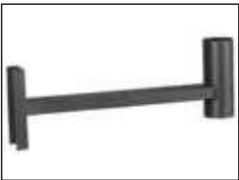
3 luci - 120°



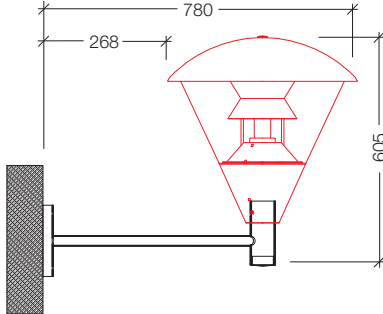
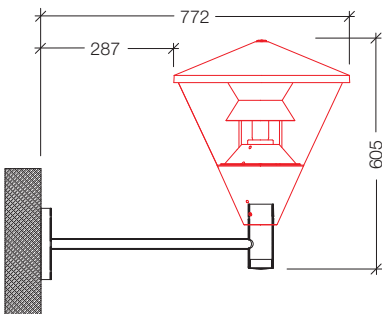
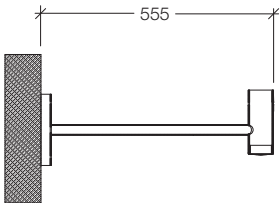
System A



System B

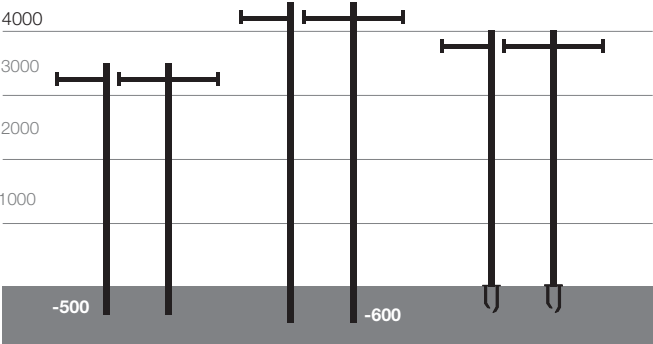


Fissaggio a parete



Plinto consigliato
600x600x700mm

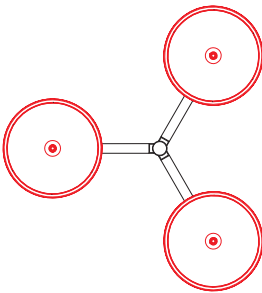
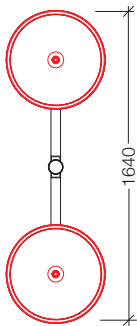
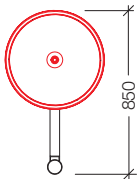
Palo conforme alle norme DIN



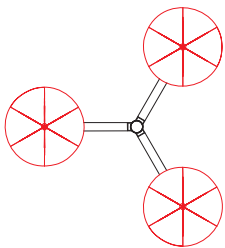
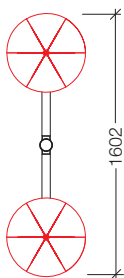
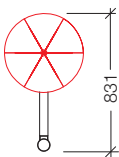
System A

System B

Barcelona



Barrio





123



124



125



126



127



128



129



130



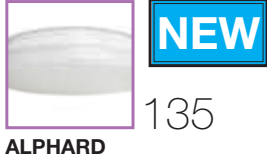
131



133



134



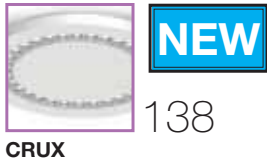
135



136



137



138



139



141



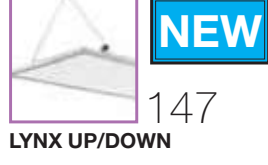
143



144



146



147



149



150



151



152

sospensione industriale

pannelli led

strip led

plafoniere

plafoniere



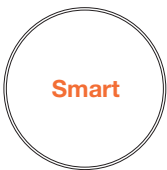
da sempre
cerchiamo di
rendere speciale il
tuo spazio
privato o di lavoro
confortevole, con
le migliori soluzioni
disponibili.

luci d'interni

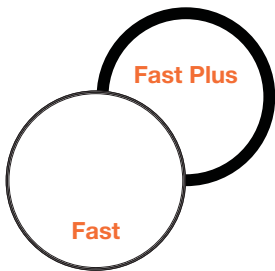
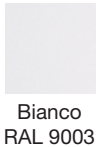
LUCI D'INTERNI



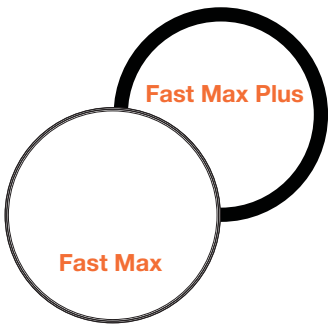
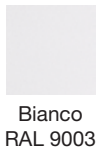
scegli la tua plafoniera click and light



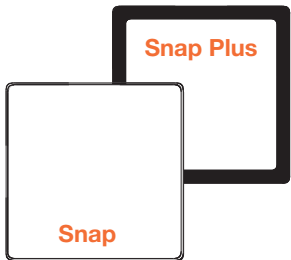
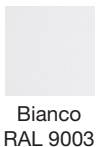
■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
10W - 4000K - **1000 lm** - 220-240V 50/60Hz
10W - 3000K - **1000 lm** - 220-240V 50/60Hz
■ **LED Led effettivo - Ta 25°C**
10W - 4000K - **688 lm** - 220-240V 50/60Hz
10W - 3000K - **688 lm** - 220-240V 50/60Hz
Dimensioni: Ø250x90mm



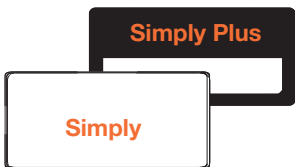
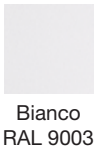
■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
15W - 4000K - **1560 lm** - 220-240V 50/60Hz
15W - 3000K - **1650 lm** - 220-240V 50/60Hz
11.3W - 4000K - **1920 lm** - 220-240V 50/60Hz
11.3W - 3000K - **1856 lm** - 220-240V 50/60Hz
■ **LED Led effettivo - Ta 25°C**
15W - 4000K - **1032 lm** - 220-240V 50/60Hz
15W - 3000K - **1092 lm** - 220-240V 50/60Hz
14.7W - 4000K - **1270 lm** - 220-240V 50/60Hz
14.7W - 3000K - **1228 lm** - 220-240V 50/60Hz
Dimensioni: Ø300x95mm



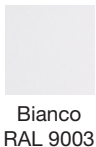
■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
30W - 4000K - **3120 lm** - 220-240V 50/60Hz
30W - 3000K - **3300 lm** - 220-240V 50/60Hz
21.7W - 4000K - **3410 lm** - 220-240V 50/60Hz
21.7W - 3000K - **3300 lm** - 220-240V 50/60Hz
■ **LED Led effettivo - Ta 25°C**
30W - 4000K - **2043 lm** - 220-240V 50/60Hz
30W - 3000K - **2161 lm** - 220-240V 50/60Hz
24.3W - 4000K - **2234 lm** - 220-240V 50/60Hz
24.3W - 3000K - **2161 lm** - 220-240V 50/60Hz
Dimensioni: Ø400x105mm



■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
12.4W - 4000K - **1667 lm** - 220-240V 50/60Hz
12.4W - 3000K - **1600 lm** - 220-240V 50/60Hz
■ **LED Led effettivo - Ta 25°C**
16.1W - 4000K - **1193 lm** - 220-240V 50/60Hz
16.1W - 3000K - **1145 lm** - 220-240V 50/60Hz
Dimensioni: 300x300x90mm



■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
10.8W - 4000K - **1459 lm** - 220-240V 50/60Hz
10.8W - 3000K - **1400 lm** - 220-240V 50/60Hz
■ **LED Led effettivo - Ta 25°C**
14.1W - 4000K - **910 lm** - 220-240V 50/60Hz
14.1W - 3000K - **873 lm** - 220-240V 50/60Hz
Dimension: 350x166x80mm



LUCI D'INTERNI



Step MacAdam 3
Lifetime 10W: L70/B50>54Kh - Tc 85°C
Lifetime 10.8W: L70/B50>54Kh - Tc 85°C
Lifetime 11.3W: L70/B50>54Kh - Tc 85°C
Lifetime 12.4W: L70/B50>54Kh - Tc 85°C
Lifetime 15W: L70/B50>36Kh - Tc 55°C
Lifetime 21.7W: L70/B50>54Kh - Tc 85°C
Lifetime 30W: L70/B50>36Kh - Tc 55°C



Installazione
a parete



Installazione
a soffitto



Grado di
protezione
IP65



Resistenza
agli urti
IK03 Smart-Fast-Fast Plus-Fast Max
Fast Max Plus-Snap-Snap Plus
IK05 Simply-Simply Plus



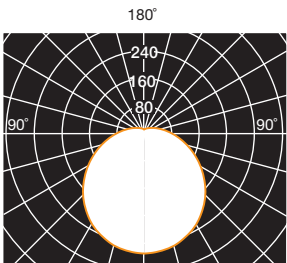
Anni di
garanzia



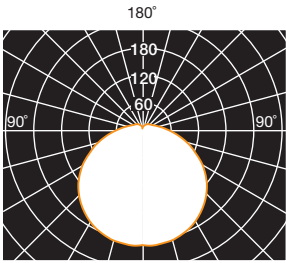
Rischio
fotobiologico



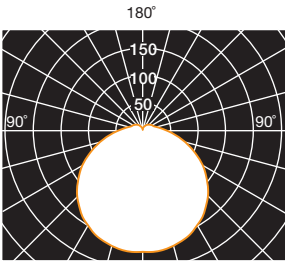
Indice di
resa
cromatica



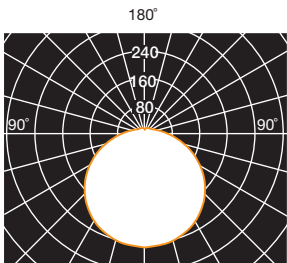
Smart 10W



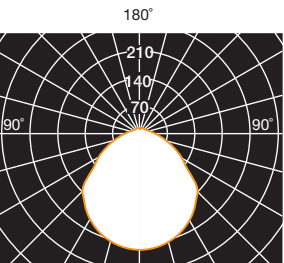
Fast 15W



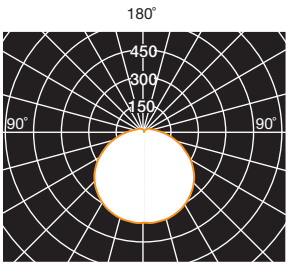
Fast Plus 15W



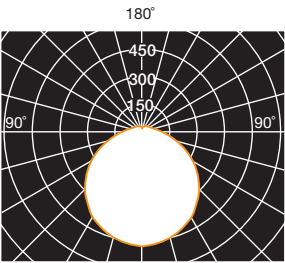
Snap 12.4W



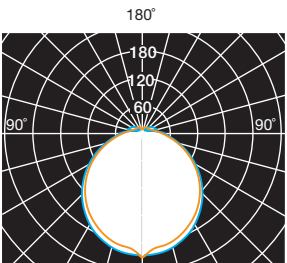
Snap Plus 12.4W



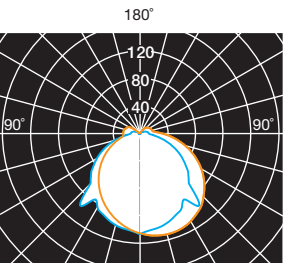
Fast Max 30W



Fast Max Plus 30W



Simply 10.8W



Simply Plus 10.8W

SMART **CLICK AND LIGHT - THE TWIST REVOLUTION**
■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



- Dati tecnici**
- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto (interni ed esterni)
 - Fissaggio rapido tramite attacco universale brevettato "Click"
 - Possibilità di ordinare Click separatamente per una pre-installazione
 - Provvista di blocco antifurto
 - Viteria in acciaio inox A2

- Diffusore**
- Diffusore in PMMA (acrilico) opale

- Corpo**
- Corpo in ABS bianco RAL 9003 in pasta

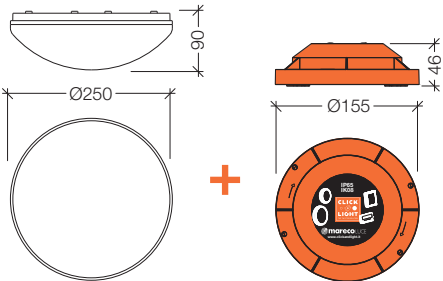
- Accessorio obbligatorio per l'installazione (da ordinare separatamente)**
- Click: fissaggio rapido universale in tecnopolimero rinforzato

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Euro	
Ø250x90mm	■ 10W 4000K 1000 lm	0251.182B	58,30	1
	■ 10W 3000K 1000 lm	0251.184B	58,30	1



Bianco RAL 9003

tempo di installazione
2' 54" 21



CLICK

© n° 102016000021399
61.M3845.12.IT.1 / 21.08.2018

Dimensioni	Codice	Euro	
Ø155x46mm	4000.1000	20,80	10



FAST **CLICK AND LIGHT - THE TWIST REVOLUTION**
■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



Dati tecnici

- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto (interni ed esterni)
- Fissaggio rapido tramite attacco universale brevettato “Click”
- Possibilità di ordinare Click separatamente per una pre-installazione
- Click incluso nelle versioni in emergenza permanente e nella versione in emergenza permanente con sensore di presenza
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Driver incluso
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale

Cablaggio

- Led
- Led + sensore di presenza
- Led + emergenza permanente 3 ore
- Led + emergenza permanente 3 ore + sensore di presenza
- Resa in emergenza:
 - 145Lm (3000K)
 - 152Lm (4000K)
- Sensore di presenza con 3 tipi di regolazione: area rilevazione, temporizzazione, luminosità crepuscolare

Corpo

- Corpo in ABS verniciato, grigio RAL 9007 o bianco RAL 9003 in pasta

Accessorio obbligatorio per l'installazione (da ordinare separatamente nella versione led e led + sensore di presenza)

- Click: fissaggio rapido universale in tecnopolimero rinforzato

LED – CLICK NON INCLUSO

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Grigio RAL 9007	Euro	
Ø300x95mm	■ 15W 4000K 1560 lm	0261.182B	--	77,10	1
	■ 15W 3000K 1650 lm	0261.184B	--	77,10	1
	■ 15W 4000K 1560 lm	--	0261.182M	80,20	1
	■ 15W 3000K 1650 lm	--	0261.184M	80,20	1

SENSORE DI PRESENZA – CLICK NON INCLUSO

Ø300x95mm	■ 11.3W 4000K 1920 lm	0261.17AB	--	147,80	1
	■ 11.3W 3000K 1856 lm	0261.17BB	--	147,80	1
	■ 11.3W 4000K 1920 lm	--	0261.17AM	150,90	1
	■ 11.3W 3000K 1856 lm	--	0261.17BM	150,90	1

EMERGENZA PERMANENTE 3 ORE – CLICK INCLUSO

Ø300x95mm	■ 11.3W 4000K 1920 lm	0260.19AB	--	227,90	1
	■ 11.3W 3000K 1856 lm	0260.19ZB	--	227,90	1
	■ 11.3W 4000K 1920 lm	--	0260.19AM	231,00	1
	■ 11.3W 3000K 1856 lm	--	0260.19ZM	231,00	1

EMERGENZA PERMANENTE 3 ORE E SENSORE DI PRESENZA – CLICK INCLUSO

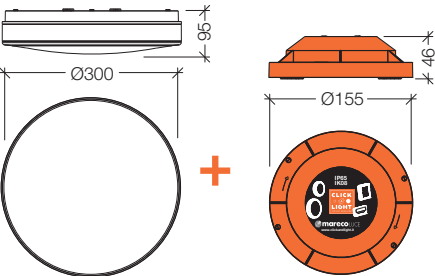
Ø300x95mm	■ 11.3W 4000K 1920 lm	0260.19RB	--	277,80	1
	■ 11.3W 3000K 1856 lm	0260.19UB	--	277,80	1
	■ 11.3W 4000K 1920 lm	--	0260.19RM	280,90	1
	■ 11.3W 3000K 1856 lm	--	0260.19UM	280,90	1



Grigio RAL 9007

Bianco RAL 9003

tempo di installazione
2' 54" 21



CLICK

© n° 102016000021399
61.M3845.12.IT.1 / 21.08.2018

Dimensioni	Codice	Euro	
Ø155x46mm	4000.1000	20,80	10



FAST PLUS **CLICK AND LIGHT - THE TWIST REVOLUTION**
■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



Dati tecnici

- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto (interni ed esterni)
- Fissaggio rapido tramite attacco universale brevettato “Click”
- Possibilità di ordinare Click separatamente per una pre-installazione
- Click incluso nelle versioni in emergenza permanente e nella versione in emergenza permanente con sensore di presenza
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Driver incluso
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale

Cablaggio

- Led
- Led + sensore di presenza
- Led + emergenza permanente 3 ore
- Led + emergenza permanente 3 ore + sensore di presenza
- Resa in emergenza:
 - 145Lm (3000K)
 - 152Lm (4000K)
- Sensore di presenza con 3 tipi di regolazione: area rilevazione, temporizzazione, luminosità crepuscolare

Corpo

- Corpo in ABS verniciato, grigio RAL 9007 o bianco RAL 9003 in pasta

Cornice

- Cornice in ABS verniciato, grigio RAL 9007 o bianco RAL 9003

Accessorio obbligatorio per l'installazione (da ordinare separatamente nella versione led e led + sensore di presenza)

- Click: fissaggio rapido universale in tecnopolimero rinforzato

LED – CLICK NON INCLUSO

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Grigio RAL 9007	Euro	
Ø300x95mm	■ 15W 4000K 1560 lm	0263.182B	--	83,30	1
	■ 15W 3000K 1650 lm	0263.184B	--	83,30	1
	■ 15W 4000K 1560 lm	--	0263.182M	86,40	1
	■ 15W 3000K 1650 lm	--	0263.184M	86,40	1

SENSORE DI PRESENZA – CLICK NON INCLUSO

Ø300x95mm	■ 11.3W 4000K 1920 lm	0263.17AB	--	154,00	1
	■ 11.3W 3000K 1856 lm	0263.17BB	--	154,00	1
	■ 11.3W 4000K 1920 lm	--	0263.17AM	157,10	1
	■ 11.3W 3000K 1856 lm	--	0263.17BM	157,10	1

EMERGENZA PERMANENTE 3 ORE – CLICK INCLUSO

Ø300x95mm	■ 11.3W 4000K 1920 lm	0262.19AB	--	234,10	1
	■ 11.3W 3000K 1856 lm	0262.19ZB	--	234,10	1
	■ 11.3W 4000K 1920 lm	--	0262.19AM	237,20	1
	■ 11.3W 3000K 1856 lm	--	0262.19ZM	237,20	1

EMERGENZA PERMANENTE 3 ORE E SENSORE DI PRESENZA – CLICK INCLUSO

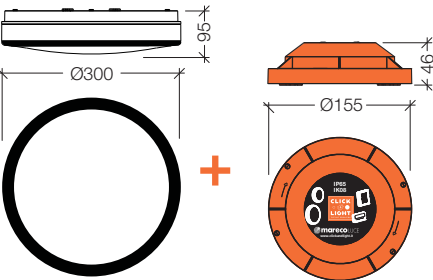
Ø300x95mm	■ 11.3W 4000K 1920 lm	0262.19RB	--	284,00	1
	■ 11.3W 3000K 1856 lm	0262.19UB	--	284,00	1
	■ 11.3W 4000K 1920 lm	--	0262.19RM	287,10	1
	■ 11.3W 3000K 1856 lm	--	0262.19UM	287,10	1



Bianco RAL 9003

Grigio RAL 9007

tempo di installazione
2' 54" 21



CLICK

© n° 102016000021399
61.M3845.12.IT.1 / 21.08.2018

Dimensioni	Codice	Euro	
Ø155x46mm	4000.1000	20,80	10

IP65

FAST MAX **CLICK AND LIGHT - THE TWIST REVOLUTION**
■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



Dati tecnici

- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto (interni ed esterni)
- Fissaggio rapido tramite attacco universale brevettato “Click”
- Possibilità di ordinare Click separatamente per una pre-installazione
- Click incluso nelle versioni in emergenza permanente e nella versione in emergenza permanente con sensore di presenza
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Driver incluso
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale

Cablaggio

- Led
- Led + sensore di presenza
- Led + emergenza permanente 3 ore
- Led + emergenza permanente 3 ore + sensore di presenza
- Resa in emergenza:
 - 145Lm (3000K)
 - 152Lm (4000K)
- Sensore di presenza con 3 tipi di regolazione: area rilevazione, temporizzazione, luminosità crepuscolare

Corpo

- Corpo in ABS verniciato, grigio RAL 9007 o bianco RAL 9003 in pasta

Accessorio obbligatorio per l'installazione (da ordinare separatamente nella versione led e led + sensore di presenza)

- Click: fissaggio rapido universale in tecnopolimero rinforzato

LED – CLICK NON INCLUSO

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Grigio RAL 9007	Euro	
Ø400x105mm	■ 30W 4000K 3120 lm	0261.282B	--	130,10	1
	■ 30W 3000K 3300 lm	0261.284B	--	130,10	1
	■ 30W 4000K 3120 lm	--	0261.282M	135,30	1
	■ 30W 3000K 3300 lm	--	0261.284M	135,30	1

SENSORE DI PRESENZA – CLICK NON INCLUSO

Ø400x105mm	■ 21.7W 4000K 3410 lm	0261.27AB	--	269,50	1
	■ 21.7W 3000K 3300 lm	0261.27BB	--	269,50	1
	■ 21.7W 4000K 3410 lm	--	0261.27AM	274,70	1
	■ 21.7W 3000K 3300 lm	--	0261.27BM	274,70	1

EMERGENZA PERMANENTE 3 ORE – CLICK INCLUSO

Ø400x105mm	■ 21.7W 4000K 3410 lm	0260.29AB	--	349,50	1
	■ 21.7W 3000K 3300 lm	0260.29ZB	--	349,50	1
	■ 21.7W 4000K 3410 lm	--	0260.29AM	354,70	1
	■ 21.7W 3000K 3300 lm	--	0260.29ZM	354,70	1

EMERGENZA PERMANENTE 3 ORE E SENSORE DI PRESENZA – CLICK INCLUSO

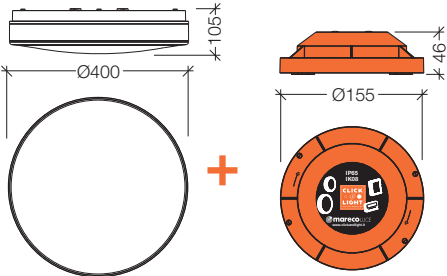
Ø400x105mm	■ 21.7W 4000K 3410 lm	0260.29RB	--	399,50	1
	■ 21.7W 3000K 3300 lm	0260.29UB	--	399,50	1
	■ 21.7W 4000K 3410 lm	--	0260.29RM	404,70	1
	■ 21.7W 3000K 3300 lm	--	0260.29UM	404,70	1



Bianco RAL 9003

Grigio RAL 9007

tempo di installazione
2' 54" 21



CLICK

© n° 102016000021399
61.M3845.12.IT.1 / 21.08.2018

Dimensioni	Codice	Euro	
Ø155x46mm	4000.1000	20,80	10



FAST MAX PLUS **CLICK AND LIGHT - THE TWIST REVOLUTION**
■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



Dati tecnici

- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto (interni ed esterni)
- Fissaggio rapido tramite attacco universale brevettato “Click”
- Possibilità di ordinare Click separatamente per una pre-installazione
- Click incluso nelle versioni in emergenza permanente e nella versione in emergenza permanente con sensore di presenza
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Driver incluso
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale

Cablaggio

- Led
- Led + sensore di presenza
- Led + emergenza permanente 3 ore
- Led + emergenza permanente 3 ore + sensore di presenza
- Resa in emergenza:
 - 145Lm (3000K)
 - 152Lm (4000K)
- Sensore di presenza con 3 tipi di regolazione: area rilevazione, temporizzazione, luminosità crepuscolare

Corpo

- Corpo in ABS verniciato, grigio RAL 9007 o bianco RAL 9003 in pasta

Cornice

- Cornice in ABS verniciato, grigio RAL 9007 o bianco RAL 9003

Accessorio obbligatorio per l'installazione (da ordinare separatamente nella versione led e led + sensore di presenza)

- Click: fissaggio rapido universale in tecnopolimero rinforzato

LED – CLICK NON INCLUSO

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Grigio RAL 9007	Euro	
Ø400x105mm	■ 30W 4000K 3120 lm	0263.282B	--	138,40	1
	■ 30W 3000K 3300 lm	0263.284B	--	138,40	1
	■ 30W 4000K 3120 lm	--	0263.282M	143,60	1
	■ 30W 3000K 3300 lm	--	0263.284M	143,60	1

SENSORE DI PRESENZA – CLICK NON INCLUSO

Ø400x105mm	■ 21.7W 4000K 3410 lm	0263.27AB	--	277,80	1
	■ 21.7W 3000K 3300 lm	0263.27BB	--	277,80	1
	■ 21.7W 4000K 3410 lm	--	0263.27AM	283,00	1
	■ 21.7W 3000K 3300 lm	--	0263.27BM	283,00	1

EMERGENZA PERMANENTE 3 ORE – CLICK INCLUSO

Ø400x105mm	■ 21.7W 4000K 3410 lm	0262.29AB	--	357,90	1
	■ 21.7W 3000K 3300 lm	0262.29ZB	--	357,90	1
	■ 21.7W 4000K 3410 lm	--	0262.29AM	363,10	1
	■ 21.7W 3000K 3300 lm	--	0262.29ZM	363,10	1

EMERGENZA PERMANENTE 3 ORE E SENSORE DI PRESENZA – CLICK INCLUSO

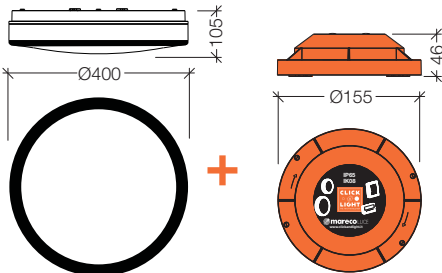
Ø400x105mm	■ 21.7W 4000K 3410 lm	0262.29RB	--	407,80	1
	■ 21.7W 3000K 3300 lm	0262.29UB	--	407,80	1
	■ 21.7W 4000K 3410 lm	--	0262.29RM	415,10	1
	■ 21.7W 3000K 3300 lm	--	0262.29UM	415,10	1



Grigio RAL 9007

Bianco RAL 9003

tempo di installazione
2' 54" 21



CLICK

© n° 102016000021399
61.M3845.12.IT.1 / 21.08.2018

Dimensioni	Codice	Euro	
Ø155x46mm	4000.1000	20,80	10

IP65

SNAP **CLICK AND LIGHT - THE TWIST REVOLUTION**
Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



Dati tecnici

- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto (interni ed esterni)
- Fissaggio rapido tramite attacco universale brevettato “Click”
- Possibilità di ordinare Click separatamente per una pre-installazione
- Click incluso nelle versioni in emergenza permanente e nella versione in emergenza permanente con sensore di presenza
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Driver incluso
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale

Cablaggio

- Led
- Led + sensore di presenza
- Led + emergenza permanente 3 ore
- Led + emergenza permanente 3 ore + sensore di presenza
- Resa in emergenza:
 - 130Lm (3000K)
 - 138Lm (4000K)
- Sensore di presenza con 3 tipi di regolazione: area rilevazione, temporizzazione, luminosità crepuscolare

Corpo

- Corpo in ABS verniciato, grigio RAL 9007 o bianco RAL 9003 in pasta

Accessorio obbligatorio per l'installazione (da ordinare separatamente nella versione led e led + sensore di presenza)

- Click: fissaggio rapido universale in tecnopolimero rinforzato

LED – CLICK NON INCLUSO

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Grigio RAL 9007	Euro	
300x90mm	■ 12.4W 4000K 1667 lm	0271.182B	--	88,50	1
	■ 12.4W 3000K 1600 lm	0271.184B	--	88,50	1
	■ 12.4W 4000K 1667 lm	--	0271.182M	91,60	1
	■ 12.4W 3000K 1600 lm	--	0271.184M	91,60	1

SENSORE DI PRESENZA – CLICK NON INCLUSO

300x90mm	■ 12.4W 4000K 1667 lm	0271.17AB	--	159,20	1
	■ 12.4W 3000K 1600 lm	0271.17BB	--	159,20	1
	■ 12.4W 4000K 1667 lm	--	0271.17AM	162,30	1
	■ 12.4W 3000K 1600 lm	--	0271.17BM	162,30	1

EMERGENZA PERMANENTE 3 ORE – CLICK INCLUSO

300x90mm	■ 12.4W 4000K 1667 lm	0270.19AB	--	239,30	1
	■ 12.4W 3000K 1600 lm	0270.19ZB	--	239,30	1
	■ 12.4W 4000K 1667 lm	--	0270.19AM	242,40	1
	■ 12.4W 3000K 1600 lm	--	0270.19ZM	242,40	1

EMERGENZA PERMANENTE 3 ORE E SENSORE DI PRESENZA – CLICK INCLUSO

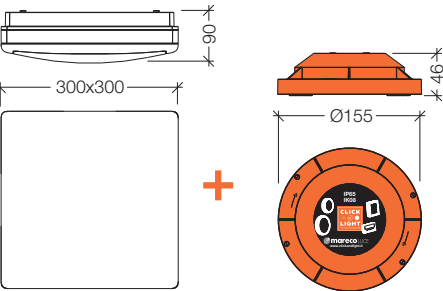
300x90mm	■ 12.4W 4000K 1667 lm	0270.19RB	--	289,20	1
	■ 12.4W 3000K 1600 lm	0270.19UB	--	289,20	1
	■ 12.4W 4000K 1667 lm	--	0270.19RM	292,30	1
	■ 12.4W 3000K 1600 lm	--	0270.19UM	292,30	1



Bianco RAL 9003

Grigio RAL 9007

tempo di installazione
2' 54" 21



CLICK

© n° 102016000021399
61.M3845.12.IT.1 / 21.08.2018

Dimensioni	Codice	Euro	
Ø155x46mm	4000.1000	20,80	10

IP65

SNAP PLUS CLICK AND LIGHT - THE TWIST REVOLUTION
Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



Dati tecnici

- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto (interni ed esterni)
- Fissaggio rapido tramite attacco universale brevettato "Click"
- Possibilità di ordinare Click separatamente per una pre-installazione
- Click incluso nelle versioni in emergenza permanente e nella versione in emergenza permanente con sensore di presenza
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Driver incluso
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale

Cablaggio

- Led
- Led + sensore di presenza
- Led + emergenza permanente 3 ore
- Led + emergenza permanente 3 ore + sensore di presenza
- Resa in emergenza:
- 130Lm (3000K)
- 138Lm (4000K)
- Sensore di presenza con 3 tipi di regolazione:
area rilevazione, temporizzazione, luminosità crepuscolare

Corpo

- Corpo in ABS verniciato, grigio RAL 9007 o bianco RAL 9003 in pasta

Cornice

- Cornice in ABS verniciato, grigio RAL 9007 o bianco RAL 9003

Accessorio obbligatorio per l'installazione (da ordinare separatamente nella versione led e led + sensore di presenza)

- Click: fissaggio rapido universale in tecnopolimero rinforzato

LED - CLICK NON INCLUSO

Table with 7 columns: Dimensioni, Potenza, Bianco RAL 9003, Grigio RAL 9007, Euro, and a small cube icon. It lists four LED options for 300x90mm dimensions.

SENSORE DI PRESENZA - CLICK NON INCLUSO

Table with 7 columns: Dimensioni, Potenza, Bianco RAL 9003, Grigio RAL 9007, Euro, and a small cube icon. It lists four LED options with presence sensor for 300x90mm dimensions.

EMERGENZA PERMANENTE 3 ORE - CLICK INCLUSO

Table with 7 columns: Dimensioni, Potenza, Bianco RAL 9003, Grigio RAL 9007, Euro, and a small cube icon. It lists four LED options with 3-hour permanent emergency for 300x90mm dimensions.

EMERGENZA PERMANENTE 3 ORE E SENSORE DI PRESENZA - CLICK INCLUSO

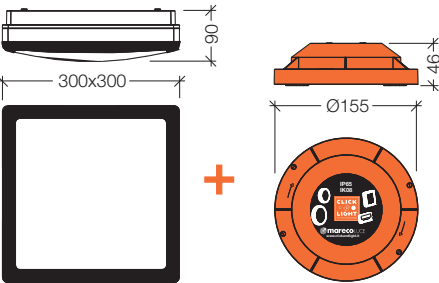
Table with 7 columns: Dimensioni, Potenza, Bianco RAL 9003, Grigio RAL 9007, Euro, and a small cube icon. It lists four LED options with 3-hour permanent emergency and presence sensor for 300x90mm dimensions.



Bianco RAL 9003

Grigio RAL 9007

tempo di installazione
2' 54" 21



CLICK

n° 102016000021399
61.M3845.12.IT.1 / 21.08.2018

Table with 5 columns: Dimensioni, Codice, Euro, and a small cube icon. It lists the Click mounting bracket specifications.



SIMPLY **CLICK AND LIGHT - THE TWIST REVOLUTION**
■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



Dati tecnici

- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto (interni ed esterni)
- Fissaggio rapido tramite attacco universale brevettato “Click”
- Possibilità di ordinare Click separatamente per una pre-installazione
- Click incluso nella versione in emergenza permanente
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Driver incluso
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale

Cablaggio

- Led
- Led + emergenza permanente 3 ore
- Resa in emergenza:
 - 125Lm (3000K)
 - 131Lm (4000K)

Corpo

- Corpo in ABS verniciato, grigio RAL 9007 o bianco RAL 9003 in pasta

Accessorio obbligatorio per l'installazione (da ordinare separatamente nella versione led)

- Click: fissaggio rapido universale in tecnopolimero rinforzato

LED – CLICK NON INCLUSO

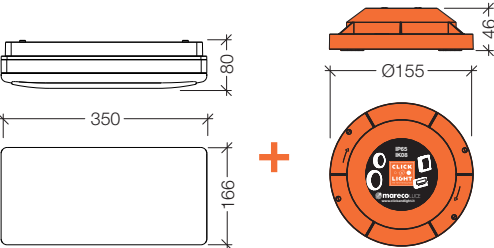
Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Grigio RAL 9007	Euro	
350x166mm	■ 10.8W 4000K 1459 lm	0281.182B	--	88,50	1
	■ 10.8W 3000K 1400 lm	0281.184B	--	88,50	1
	■ 10.8W 4000K 1459 lm	--	0281.182M	91,60	1
	■ 10.8W 3000K 1400 lm	--	0281.184M	91,60	1

EMERGENZA PERMANENTE 3 ORE – CLICK INCLUSO

350x166mm	■ 10.8W 4000K 1459 lm	0280.19AB	--	239,30	1
	■ 10.8W 3000K 1400 lm	0280.19ZB	--	239,30	1
	■ 10.8W 4000K 1459 lm	--	0280.19AM	242,40	1
	■ 10.8W 3000K 1400 lm	--	0280.19ZM	242,40	1



tempo di installazione
2' 54" 21



CLICK

© n° 102016000021399
61.M3845.12.IT.1 / 21.08.2018

Dimensioni	Codice	Euro	
Ø155x46mm	4000.1000	20,80	10



SIMPLY PLUS **CLICK AND LIGHT - THE TWIST REVOLUTION**
■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



Dati tecnici

- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto (interni ed esterni)
- Fissaggio rapido tramite attacco universale brevettato “Click”
- Possibilità di ordinare Click separatamente per una pre-installazione
- Click incluso nella versione in emergenza permanente
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Driver incluso
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale

Cablaggio

- Led
- Led + emergenza permanente 3 ore
- Resa in emergenza:
 - 130Lm (3000K)
 - 138Lm (4000K)

Corpo

- Corpo in ABS verniciato, grigio RAL 9007 o bianco RAL 9003 in pasta

Cornice

- Cornice in ABS verniciato, grigio RAL 9007 o bianco RAL 9003

Accessorio obbligatorio per l'installazione (da ordinare separatamente nella versione led)

- Click: fissaggio rapido universale in tecnopolimero rinforzato

LED – CLICK NON INCLUSO

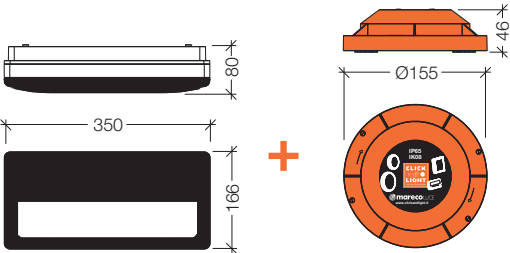
Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Grigio RAL 9007	Euro	
350x166mm	■ 10.8W 4000K 1459 lm	0283.182B	--	94,70	1
	■ 10.8W 3000K 1400 lm	0283.184B	--	94,70	1
	■ 10.8W 4000K 1459 lm	--	0283.182M	97,90	1
	■ 10.8W 3000K 1400 lm	--	0283.184M	97,90	1

EMERGENZA PERMANENTE 3 ORE – CLICK INCLUSO

350x166mm	■ 10.8W 4000K 1459 lm	0282.19AB	--	245,50	1
	■ 10.8W 3000K 1400 lm	0282.19ZB	--	245,50	1
	■ 10.8W 4000K 1459 lm	--	0282.19AM	248,70	1
	■ 10.8W 3000K 1400 lm	--	0282.19ZM	248,70	1



tempo di installazione
2' 54" 21



CLICK

© n° 102016000021399
61.M3845.12.IT.1 / 21.08.2018

Dimensioni	Codice	Euro	
Ø155x46mm	4000.1000	20,80	10



LUCI D'INTERNI

IRIS F. Valbonesi

■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
10.5W - 4000K - **1700 lm** - 220-240V 50/60Hz
10.5W - 3000K - **1516 lm** - 220-240V 50/60Hz
■ **LED Led effettivo - Ta 25°C**
13.7W - 4000K - **1170 lm** - 220-240V 50/60Hz
13.7W - 3000K - **1043 lm** - 220-240V 50/60Hz

■ **E27**
max 18W (Ø280)
max 21W (Ø390)

Step MacAdam 3
Lifetime: L80/B20>60Kh - Tc 75°C



ERICA R. Maretti

■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
11.3W - 4000K - **1920 lm** - 220-240V 50/60Hz
11.3W - 3000K - **1856 lm** - 220-240V 50/60Hz
■ **LED Led effettivo - Ta 25°C**
14.7W - 4000K - **1112 lm** - 220-240V 50/60Hz
14.7W - 3000K - **1075 lm** - 220-240V 50/60Hz

■ **E27**
max 15W

Step MacAdam 3
Lifetime: L70/B50>54Kh - Tc 85°C



ALPHARD

■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
18W - 4000K - **1700 lm** - 220-240V 50/60Hz
18W - 3000K - **1550 lm** - 220-240V 50/60Hz
24W - 4000K - **2250 lm** - 220-240V 50/60Hz
24W - 3000K - **2050 lm** - 220-240V 50/60Hz

Step MacAdam 2
Lifetime: 30Kh



ALDEBARAN

■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
30W - 4000K - **2400 lm** - 220-240V 50/60Hz
30W - 3000K - **2250 lm** - 220-240V 50/60Hz

Step MacAdam 2
Lifetime: 30Kh

BELLATRIX

■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
20W - 4000K - **1600 lm** - 220-240V 50/60Hz
20W - 3000K - **1500 lm** - 220-240V 50/60Hz

Step MacAdam 2
Lifetime: 30Kh

CRUX

■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
15W - 4000K - **1950 lm** - 200-240V 50Hz
15W - 3000K - **1740 lm** - 200-240V 50Hz
25W - 4000K - **3010 lm** - 200-240V 50Hz
25W - 3000K - **2830 lm** - 200-240V 50Hz

Step MacAdam 4
Lifetime: 50Kh



DORADO

■ **LED Led nominale - Tc 25°C**
18W - 4000K - **1476 lm** - 220-240V 50/60Hz
18W - 3000K - **1422 lm** - 220-240V 50/60Hz
24W - 4000K - **1968 lm** - 220-240V 50/60Hz
24W - 3000K - **1896 lm** - 220-240V 50/60Hz

Step MacAdam 2
Lifetime: 30Kh



Installazione
a parete



Installazione
a soffitto



Grado di
protezione
IP65 Iris / Erica / Aldebaran / Bellatrix
IP54 Alphard
IP40 Crux
IP20 Dorado



Resistenza
agli urti
IK02 - Iris / Alphard / Aldebaran / Bellatrix / Crux / Dorado
IK03 Erica



Anni di
garanzia
Iris
Erica



Anni di
garanzia
Alphard
Aldebaran
Bellatrix
Crux
Dorado



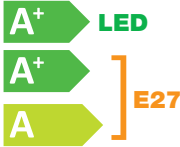
Rischio
fotobiologico
Erica
Alphard
Aldebaran
Bellatrix
Crux
Dorado



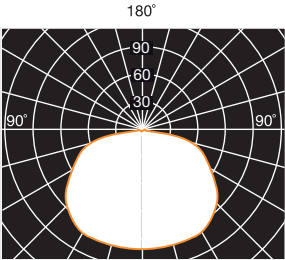
Rischio
fotobiologico
Iris



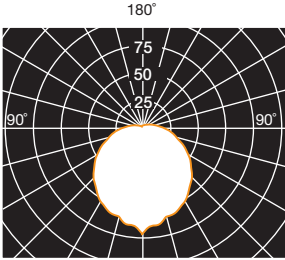
Indice di
resa
cromatica



Iris

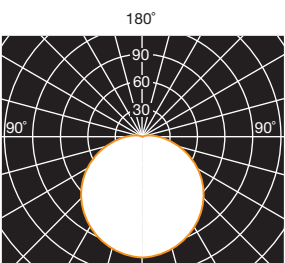


Led 11.2W

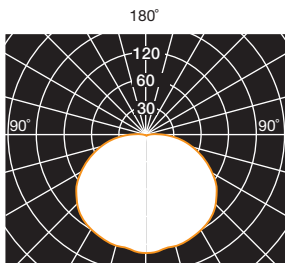


18W - E27

Erica



Led 11.3W



15W - E27

IRIS PLAFONIERE

- Apparecchio led 220-240V 50/60Hz
- Apparecchio per lampade LED



- Dati tecnici**
- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto
 - Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
 - Driver incluso
 - Viteria in acciaio inox A2

- Diffusore**
- Diffusore in PMMA (acrilico) bianco
 - Diffusore in PMMA (acrilico) trasparente satinato

- Cablaggio**
- Led
 - E27

- Corpo**
- Corpo in PC (polycarbonato) verniciato, grigio metallizzato RAL 9006 o biaco RAL 9003 o nero in pasta

- Cornice**
- Cornice in PC (polycarbonato) verniciata, grigio metallizzato RAL 9006 o biaco RAL 9003 o nero in pasta

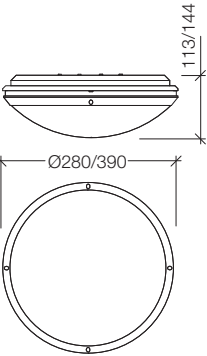
DIFFUSORE IN ACRILICO BIANCO

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Grigio metallizzato RAL 9006	Nero	Euro	
Ø280x113mm	■ 10.5W 4000K 1700 lm	0752.182B	0752.182M	0752.182N	89,50	1
	■ 10.5W 3000K 1516 lm	0752.184B	0752.184M	0752.184N	89,50	1
	■ *max 18W - E27	0752.101B	0752.101M	0752.101N	38,60	1
Ø390x144mm	■ **max 21W - E27	0752.201B	0752.201M	0752.201N	63,50	1

DIFFUSORE IN ACRILICO TRASPARENTE SATINATO

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Grigio metallizzato RAL 9006	Nero	Euro	
Ø280x113mm	■ *max 18W - E27	0750.101B	0750.101M	0750.101N	38,60	1
Ø390x114mm	■ **max 21W - E27	0750.201B	0750.201M	0750.201N	63,50	1

  Dimensione massima lampada
* (Ø58 L150mm)
** (Ø100 L190mm)
Lampada non inclusa



IP65

ERICA **PLAFONIERE**

- Apparecchio led 220-240V 50/60Hz
- Apparecchio per lampade LED



- Dati tecnici**
- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto
 - Apertura senza l'ausilio di attrezzi per manutenzione ordinaria
 - Driver incluso
 - Viteria in acciaio inox A2

- Diffusore**
- Diffusore in PMMA (acrilico) bianco

- Cablaggio**
- Led
 - E27

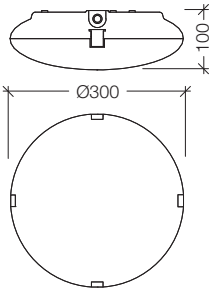
- Corpo**
- Corpo in PC (polycarbonato), bianco RAL 9003

- Ganci di chiusura**
- Ganci di chiusura in PC (polycarbonato), bianco RAL 9003

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Euro	
Ø300x100mm	■ 11.3W 4000K 1920 lm	0705.182B	88,50	1
	■ 11.3W 3000K 1856 lm	0705.184B	88,50	1
	■ *max 15W - E27	0705.101B	38,60	1

  Dimensione massima lampada
*(Ø60 L140mm)
Lampada non inclusa

Bianco RAL 9003



IP65

ALPHARD

PLAFONIERE

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

Dati tecnici

- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto
- Predisposta per ingresso cavo laterale
- Sistema di aggancio rapido separato dalla plafoniera
- Driver incluso
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) bianco

Cablaggio

- Led
- Led + sensore di presenza

Corpo

- Corpo in PC (polycarbonato), bianco RAL 9003

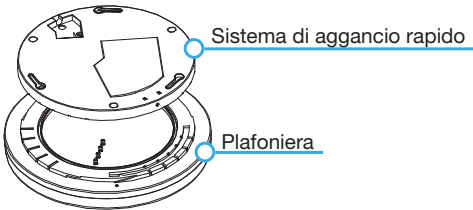
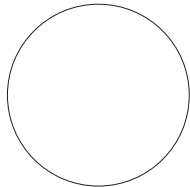
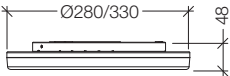
Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Euro	
Ø280x48mm	■ 18W 4000K 1700 lm	0725.182B	56,30	1
	■ 18W 3000K 1550 lm	0725.184B	56,30	1
Ø330x48mm	■ 24W 4000K 2250 lm	0725.282B	68,70	1
	■ 24W 3000K 2050 lm	0725.284B	68,70	1

SENSORE DI PRESENZA

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Euro	
Ø280x48mm	■ 18W 4000K 1700 lm	0725.17AB	77,00	1
	■ 18W 3000K 1550 lm	0725.17BB	77,00	1
Ø330x48mm	■ 24W 4000K 2250 lm	0725.27AB	99,00	1
	■ 24W 3000K 2050 lm	0725.27BB	99,00	1



Bianco RAL 9003



ALDEBARAN

PLAFONIERE

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



- Dati tecnici**
- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto
 - Predisposta per canalizzazione esterna
 - Driver incluso
 - Circuito Led con PCB autodissipante in IMS
 - Viteria in acciaio inox A2

- Diffusore**
- Diffusore in PC (polycarbonato) bianco

- Cablaggio**
- Led

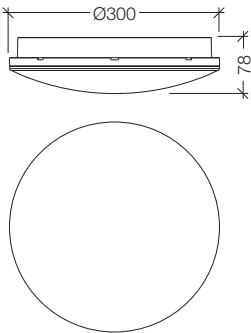
- Cornice**
- Cornice in PC (polycarbonato), bianco RAL 9003

- Corpo**
- Corpo in PC (polycarbonato), bianco RAL 9003

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Euro	
Ø300x78mm	■ 30W 4000K 2400 lm	0723.182B	50,00	1
	■ 30W 3000K 2250 lm	0723.184B	50,00	1



Bianco RAL 9003



BELLATRIX

PLAFONIERE

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



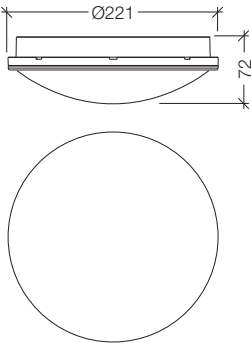
- Dati tecnici
- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto
 - Predisposta per canalizzazione esterna
 - Driver incluso
 - Circuito Led con PCB autodissipante in IMS
 - Viteria in acciaio inox A2

- Diffusore
- Diffusore in PC (polycarbonato) bianco

- Cablaggio
- Led

- Corpo
- Corpo in PC (polycarbonato), bianco RAL 9003

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Euro	
Ø221x72mm	■ 20W 4000K 1600 lm	0724.182B	31,30	1
	■ 20W 3000K 1500 lm	0724.184B	31,30	1



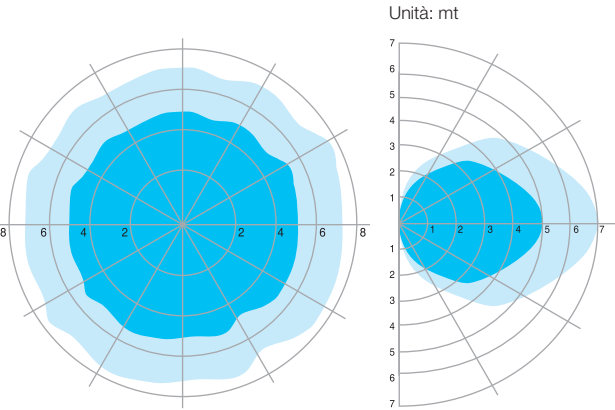
IP65



- Dati tecnici
- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto
 - Driver incluso
 - Viteria in acciaio inox A2

- Cablaggio
- Led
 - Led + sensore di presenza
 - Led + selettore per regolazione K (3000K - 4000K - 5700K)

- Corpo
- Corpo in PC (polycarbonato) 94-V0, bianco RAL 9003



Montaggio a soffitto

Montaggio a parete

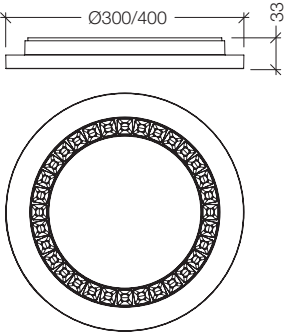
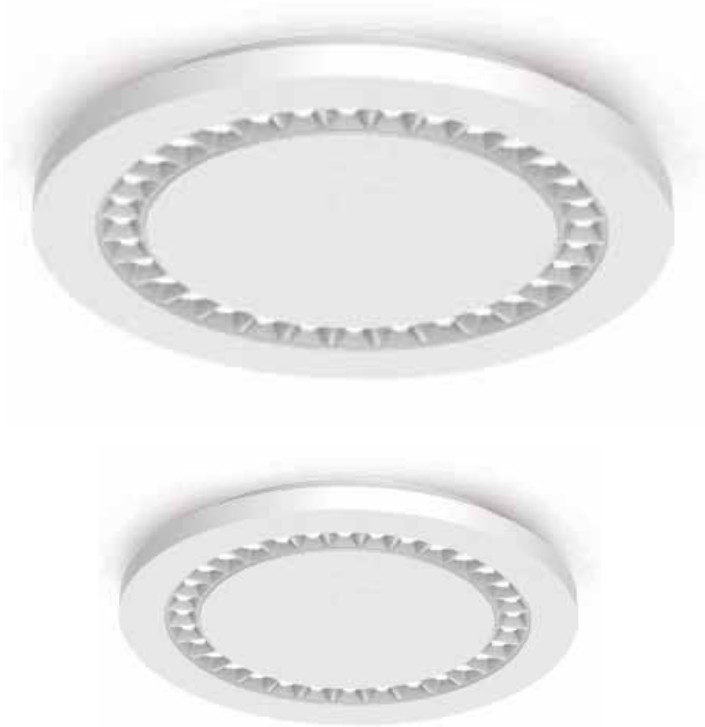
Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Euro	
Ø300x33mm	■ 15W 4000K 1950 lm	0701.182B	87,00	1
	■ 15W 3000K 1740 lm	0701.184B	87,00	1
Ø400x33mm	■ 25W 4000K 3010 lm	0701.282B	134,00	1
	■ 25W 3000K 2830 lm	0701.284B	134,00	1

SENSORE DI PRESENZA

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Euro	
Ø300x33mm	■ 15W 4000K 1950 lm	0701.17AB	118,00	1
	■ 15W 3000K 1740 lm	0701.17BB	118,00	1
Ø400x33mm	■ 25W 4000K 3010 lm	0701.27AB	165,00	1
	■ 25W 3000K 2830 lm	0701.27BB	165,00	1

SELEZIONABILE 3000K-4000K-5700K

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Euro	
Ø300x33mm	■ 15W	0701.18RB	118,00	1
Ø400x33mm	■ 25W	0701.28RB	165,00	1



Bianco RAL 9003



DORADO **PLAFONIERE**
■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz

NEW

- Dati tecnici**
- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto (interni)
 - Driver incluso
 - Viteria in acciaio inox A2

- Diffusore**
- Diffusore in PP (polipropilene) opaco

- Cablaggio**
- Led
 - Led + sensore di presenza
 - Led + emergenza permanente 1.5 ore

- Corpo**
- Corpo in PC (polycarbonato), bianco RAL 9003

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Euro	
Ø330x95mm	■ 18W 4000K 1476 lm	0703.182B	26,00	1
	■ 18W 3000K 1422 lm	0703.184B	26,00	1
Ø380x115mm	■ 24W 4000K 1968 lm	0703.282B	30,00	1
	■ 24W 3000K 1896 lm	0703.284B	30,00	1

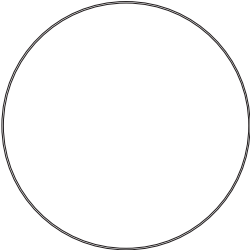
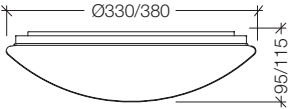
SENSORE DI PRESENZA

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Euro	
Ø330x95mm	■ 18W 4000K 1476 lm	0703.17AB	62,00	1
	■ 18W 3000K 1422 lm	0703.17BB	62,00	1
Ø380x115mm	■ 24W 4000K 1968 lm	0703.27AB	66,00	1
	■ 24W 3000K 1896 lm	0703.27BB	66,00	1

EMERGENZA 1.5 ORE

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Euro	
Ø330x95mm	■ 18W 4000K 1476 lm	0703.19AB	80,00	1
	■ 18W 3000K 1422 lm	0703.19ZB	80,00	1
Ø380x115mm	■ 24W 4000K 1968 lm	0703.29AB	84,00	1
	■ 24W 3000K 1896 lm	0703.29ZB	84,00	1

Bianco RAL 9003



LUCI D'INTERNI



IP20

■ **LED Led effettivo - Ta 25°C**
100W - 4000K - **14000 lm** - 90-305V 50/60Hz
100W - 5500K - **14500 lm** - 90-305V 50/60Hz
150W - 4000K - **21000 lm** - 90-305V 50/60Hz
150W - 5500K - **21750 lm** - 90-305V 50/60Hz



CUT-OFF



Step MacAdam 5
Lifetime 100W: L90/B50>52Kh - Tc 85°C
 L80/B50>60Kh - Tc 85°C
Lifetime 150W: L90/B50>52Kh - Tc 85°C
 L80/B50>60Kh - Tc 85°C



Nero



Installazione
a soffitto



Grado di
protezione
IP65



Resistenza
agli urti
IK08



Rischio
fotobiologico



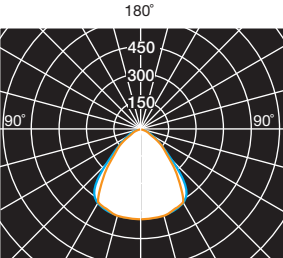
Anni di
garanzia



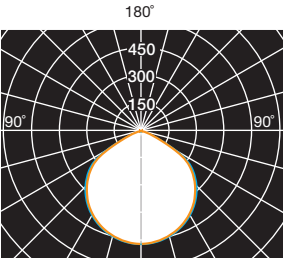
Dimmerabile
1-10V



Indice di
resa
cromatica



100W - 90°



100W - 110°



LUCI D'INTERNI

ARIES

SOSPENSIONE INDUSTRIALE

■ Apparecchio led 220-240V 50/60Hz



- Dati tecnici
- Apparecchio per uso industriale High bay
 - Fissaggio a sospensione tramite occhiello inox in dotazione
 - Driver integrato dimmerabile 1-10V
 - Apertura della lente a 90° o 110°
 - Cavo in uscita per collegamento alla rete (3 poli SJTW 18AWG L 300 mm)
 - Cavo in uscita per dimmerazione 1-10V (2 poli SVT 18AWG L 300 mm)
 - Led SMD 3030 NICHIA
 - Viteria in acciaio inox A2

- Diffusore
- Diffusore in PC (polycarbonato) trasparente

- Corpo
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato nero

- Accessorio opzionali (da ordinare separatamente)
- Staffa a parete in acciaio zincato a caldo per versione 100W e 150W

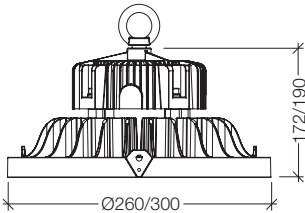
APERTURA LENTE 90°

Dimensioni	Potenza	Nero	Euro	
Ø260x172mm	■ 100W 4000K 14000 lm	0800.182N	349,50	1
	■ 100W 5500K 14500 lm	0800.185N	349,50	1
Ø300x190mm	■ 150W 4000K 21000 lm	0800.382N	461,90	1
	■ 150W 5500K 21750 lm	0800.385N	461,90	1

APERTURA LENTE 110°

Dimensioni	Potenza	Nero	Euro	
Ø260x172mm	■ 100W 4000K 14000 lm	0800.282N	349,50	1
	■ 100W 5500K 14500 lm	0800.285N	349,50	1
Ø300x190mm	■ 150W 4000K 21000 lm	0800.482N	461,90	1
	■ 150W 5500K 21750 lm	0800.485N	461,90	1

Accessori opzionali	Codice	Euro	
Staffa parete 100W	0800.0000	27,10	1
Staffa parete 150W	0800.0001	27,10	1



Accessorio staffa a parete



Staffa regolabile



PANNELLI LED DRACO/LYNX

- LED Led nominale - Tc 25°C
- 40W - 4000K - **4000 lm** - 220-240V 50/60Hz
- 40W - 3000K - **3800 lm** - 220-240V 50/60Hz
- 45W - 4000K - **4500 lm** - 220-240V 50/60Hz
- 45W - 3000K - **4250 lm** - 220-240V 50/60Hz
- 72W - 4000K - **7000 lm** - 220-240V 50/60Hz
- 72W - 3000K - **6700 lm** - 220-240V 50/60Hz

A⁺



Lifetime: 20Kh (Draco)
Lifetime: 20Kh (Lynx)



Bianco



Installazione
a soffitto, incasso
o a sospensione



Grado di
protezione
IP40 Draco/Lynx
IP65 Lynx



Resistenza
agli urti
IK02 Draco
IK07 Lynx



Anni di
garanzia
Draco



Anni di
garanzia
Lynx



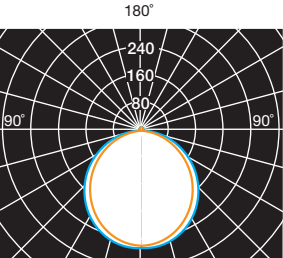
Rischio
fotobiologico



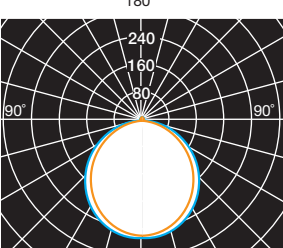
Versioni specifiche
1-10V
DALI



Indice di
resa
cromatica



Draco/Lynx - 40W



Draco/Lynx - 45W



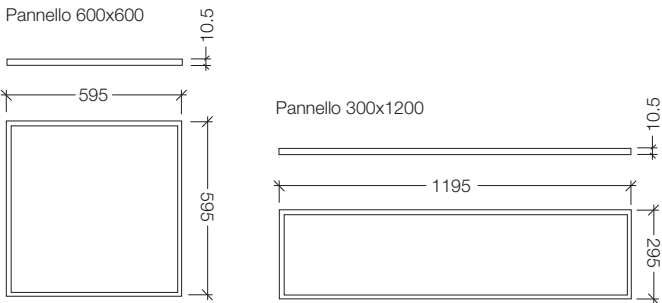


- Dati tecnici**
- Apparecchio per interni per montaggio a soffitto, incasso, o sospensione mediante appositi accessori (da ordinare separatamente)
 - Driver incluso con certificazione TUV IP20
 - Led SMD 4014
 - Viteria in acciaio inox A2
 - Pannello led IP40
 - Driver IP20

- Diffusore**
- Diffusore in PS (polistirene) opale

- Corpo**
- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

- Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)**
- Kit anti caduta (Cavo di sicurezza)
 - Telaio bianco per le varie dimensioni per montaggio a soffitto
 - Kit per montaggio a sospensione:
 - n°4 ancoraggi per 600x600
 - n°6 ancoraggi per 300x1200
 - Kit per montaggio su cartongesso:
 - n°1 kit per 600x600
 - n°2 kit per 300x1200
 - Kit emergenza Tridonic:
 - Pannello 40W/3 ore
 - Pannello 45W/3 ore





Dati tecnici

- Apparecchio per interni per montaggio a soffitto, incasso, o sospensione mediante appositi accessori (da ordinare separatamente)
- Driver con certificazione ENEC/TUV flicker free IP20
- Led SMD 2835
- Flicker free con UGR<19
- Viteria in acciaio inox A2
- Kit anticaduta incluso nella confezione
- Pannello led IP40
- Driver IP20

Diffusore

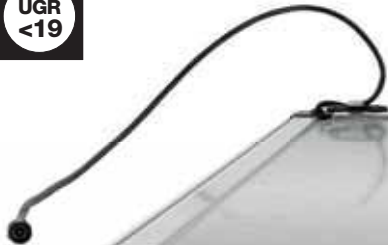
- Diffusore in PS (polistirene) opale prismaticizzato

Corpo

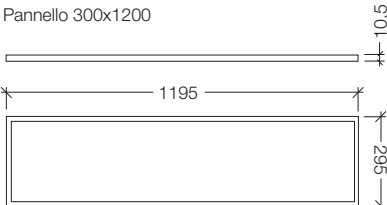
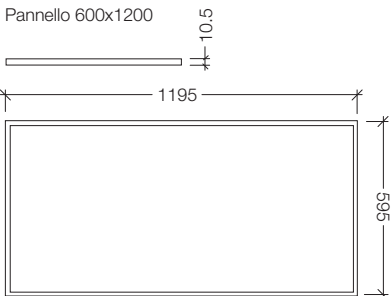
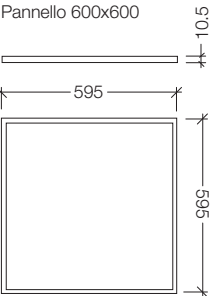
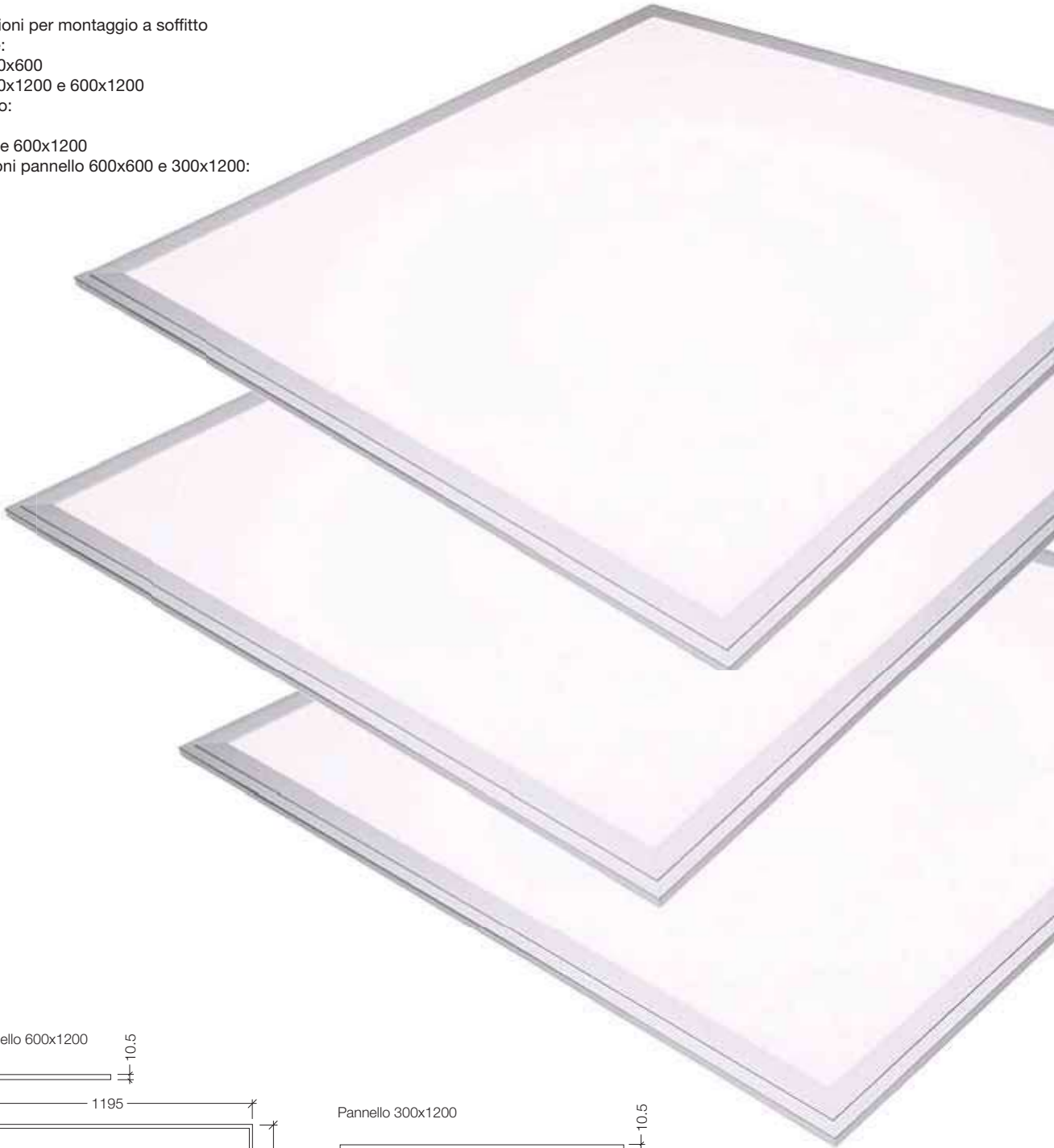
- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Telaio bianco per le varie dimensioni per montaggio a soffitto
- Kit per montaggio a sospensione:
 - n°4 ancoraggi per 600x600
 - n°6 ancoraggi per 300x1200 e 600x1200
- Kit per montaggio su cartongesso:
 - n°1 kit per 600x600
 - n°2 kit per 300x1200 e 600x1200
- Kit emergenza Tridonic per versioni pannello 600x600 e 300x1200:
 - Pannello 40W/3 ore
 - Pannello 45W/3 ore



- Retro pannello in acciaio zincato



DRACO

CODICI

Apparecchio led con driver remoto

LYNX

CODICI

Apparecchio led con driver remoto



DRACO 600X600

Dimensioni	Potenza	Bianco	Euro	
595x595mm	40W 4000K 4000 lm	0400.182G	59,40	1
	40W 3000K 3800 lm	0400.184G	59,40	1
	45W 4000K 4500 lm	0400.282G	65,60	1
	45W 3000K 4250 lm	0400.284G	65,60	1
	40W 4000K 4000 lm DALI	0400.582G	131,10	1
	40W 3000K 3800 lm DALI	0400.584G	131,10	1
	45W 4000K 4500 lm DALI	0400.682G	137,40	1
	45W 3000K 4250 lm DALI	0400.684G	137,40	1
	40W 4000K 4000 lm 1-10V	0400.782G	103,10	1
	40W 3000K 3800 lm 1-10V	0400.784G	103,10	1
	45W 4000K 4500 lm 1-10V	0400.882G	109,30	1
	45W 3000K 4250 lm 1-10V	0400.884G	109,30	1

DRACO 300X1200

Dimensioni	Potenza	Bianco	Euro	
295x1195mm	45W 4000K 4500 lm	0402.182G	71,90	1
	45W 3000K 4250 lm	0402.184G	71,90	1
	45W 4000K 4500 lm DALI	0402.582G	143,60	1
	45W 3000K 4250 lm DALI	0402.584G	143,60	1
	45W 4000K 4500 lm 1-10V	0402.782G	115,50	1
	45W 3000K 4250 lm 1-10V	0402.784G	115,50	1

LYNX 600X600

Dimensioni	Potenza	Bianco	Euro	
595x595mm	40W 4000K 4000 lm	0401.182G	84,30	1
	40W 3000K 3800 lm	0401.184G	84,30	1
	45W 4000K 4500 lm	0401.282G	96,80	1
	45W 3000K 4250 lm	0401.284G	96,80	1
	40W 4000K 4000 lm DALI	0401.582G	156,10	1
	40W 3000K 3800 lm DALI	0401.584G	156,10	1
	45W 4000K 4500 lm DALI	0401.682G	168,60	1
	45W 3000K 4250 lm DALI	0401.684G	168,60	1
	40W 4000K 4000 lm 1-10V	0401.782G	128,00	1
	40W 3000K 3800 lm 1-10V	0401.784G	128,00	1
	45W 4000K 4500 lm 1-10V	0401.882G	140,50	1
	45W 3000K 4250 lm 1-10V	0401.884G	140,50	1

LYNX 300X1200

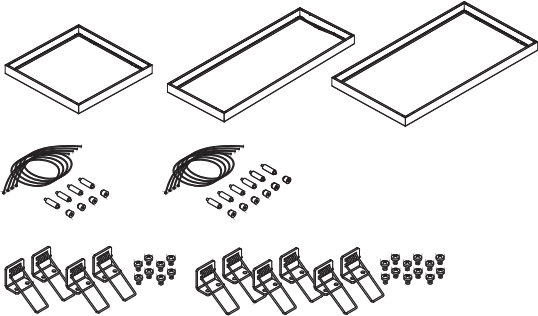
Dimensioni	Potenza	Bianco	Euro	
295x1195mm	45W 4000K 4500 lm	0403.182G	103,10	1
	45W 3000K 4250 lm	0403.184G	103,10	1
	45W 4000K 4500 lm DALI	0403.582G	174,80	1
	45W 3000K 4250 lm DALI	0403.584G	174,80	1
	45W 4000K 4500 lm 1-10V	0403.782G	146,70	1
	45W 3000K 4250 lm 1-10V	0403.784G	146,70	1

LYNX 600X1200

Dimensioni	Potenza	Bianco	Euro	
595x1195mm	72W 4000K 7000 lm	0405.182G	212,30	1
	72W 3000K 6700 lm	0405.184G	212,30	1
	72W 4000K 7000 lm DALI	0405.582G	355,80	1
	72W 3000K 6700 lm DALI	0405.584G	355,80	1
	72W 4000K 7000 lm 1-10V	0405.782G	296,50	1
	72W 3000K 6700 lm 1-10V	0405.784G	296,50	1

Accessori opzionali per l'installazione

	Codice	Euro	
Telaio bianco in alluminio per soffitto 600x600	0400.000B	28,20	1
Telaio bianco in alluminio per soffitto 300x1200	0400.0001	34,40	1
Telaio bianco in alluminio per soffitto 600x1200	0400.0005	41,10	1
Sospensione pannello 600x600 (n°4 ancoraggi completi)	0400.0002	9,50	1
Sospensione pannello 300x1200 e 600x1200 (n°6 ancoraggi completi)	0400.0003	12,60	1
Molle universali fissaggio a controsoffitto (n°4)	0400.0004	8,40	1
Kit anti caduta (Cavo di sicurezza)	0400.0007	7,40	1
Kit emergenza Tridonic per pannello 40W-3 ore	0400.0012	175,00	1
Kit emergenza Tridonic per pannello 45W-3 ore	0400.0013	175,00	1



LYNX IP65

PANNELLI LED

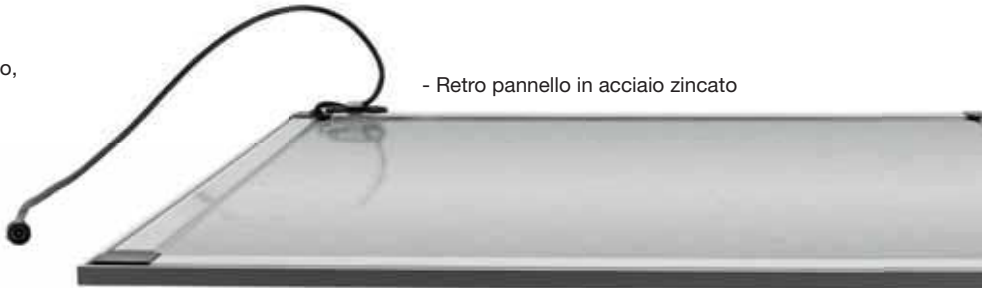
Apparecchio led con driver remoto

NEW

- Dati tecnici
- Apparecchio per interni o esterni per montaggio a soffitto, incasso, o sospensione mediante appositi accessori (da ordinare separatamente)
 - Driver con certificazione ENEC/TUV flicker free IP65
 - Connessioni stagne alla rete
 - Led SMD 2835
 - Fliker free con UGR<19
 - Viteria in acciaio inox A2
 - Kit anticaduta incluso nella confezione
 - Pannello led IP65
 - Driver IP65

- Diffusore
- Diffusore in PS (polistirene) opale prismaticizzato
- Corpo
- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

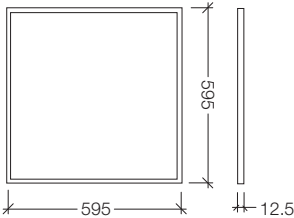
- Accessori opzionali per l'installazione
(da ordinare separatamente)
- Telaio bianco per montaggio a soffitto
 - Kit per montaggio a sospensione: n°4 ancoraggi
 - Kit per montaggio su cartongesso: n°1 kit
 - Kit emergenza Tridonic per pannello 40W/3 ore



- Retro pannello in acciaio zincato



Dimensioni	Potenza	Bianco	Euro	
595x595mm	40W 4000K 4000 lm	0401.382G	220,00	1
	40W 3000K 3800 lm	0401.384G	220,00	1



Accessori opzionali per l'installazione	Codice	Euro	
Telaio bianco in alluminio per soffitto 600x600	0400.000B	28,20	1
Sospensione pannello (n°4 ancoraggi completi)	0400.0002	9,50	1
Molle universali fissaggio a controsoffitto (n°4)	0400.0004	8,40	1
Kit emergenza Tridonic per pannello 40W-3 ore	0400.0012	175,00	1



LYNX UP/DOWN PANNELLI LED

Apparecchio led con driver remoto

NEW

Dati tecnici

- Apparecchio per interni per montaggio a sospensione mediante appositi accessori inclusi
- Driver AC200-240V(1100mA BK-PLL042-1100) flicker free IP20
- Led SMD 2835
- Flicker free con UGR<19
- Viteria in acciaio inox A2
- Kit anticaduta incluso nella confezione
- Kit per montaggio a sospensione incluso nella confezione: n°6 ancoraggi
- Box alimentatore incluso nella confezione
- Pannello led IP40
- Driver IP20

Diffusore

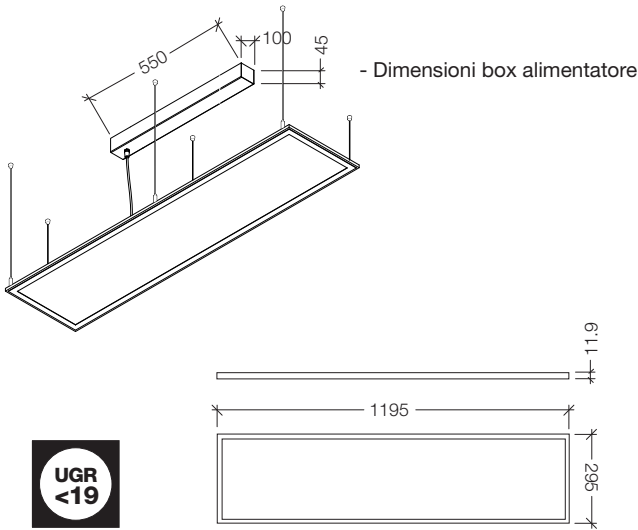
- Diffusore in PS (polistirene) opale prismaticizzato

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

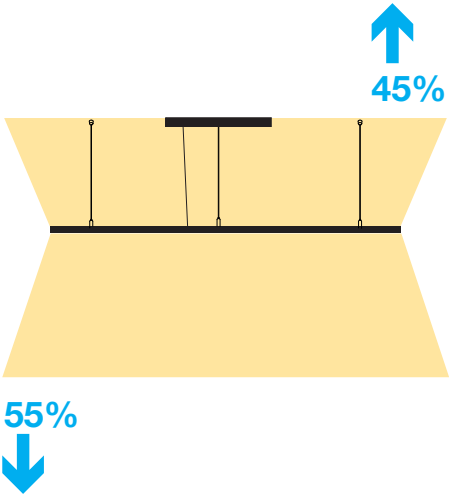
Accessorio opzionale per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Kit emergenza Tridonic per pannello 45W/3 ore



Dimensioni	Potenza	Bianco	Euro	
295x1195mm	45W 4000K 4500 lm	0404.182G	173,00	1
	45W 3000K 4250 lm	0404.184G	173,00	1
	45W 4000K 4500 lm DALI	0404.582G	242,00	1
	45W 3000K 4250 lm DALI	0404.584G	242,00	1
	45W 4000K 4500 lm 1-10V	0404.782G	215,00	1
	45W 3000K 4250 lm 1-10V	0404.784G	215,00	1

Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	Euro	
Kit emergenza Tridonic per pannello 45W-3 ore	0400.0013	175,00	1



STRIP LED HYDRA

HYDRA

LED Led nominale - Tc 25°C

4.8W/mt - 4000K - IP20 **480 lm/mt** - 24VDC
IP65 **473 lm/mt** - 24VDC
IP68 **456 lm/mt** - 24VDC
4.8W/mt - 3000K - IP20 **473 lm/mt** - 24VDC
IP65 **458 lm/mt** - 24VDC
IP68 **446 lm/mt** - 24VDC

9.6W/mt - 4000K - IP20 **960 lm/mt** - 24VDC
IP65 **941 lm/mt** - 24VDC
IP68 **931 lm/mt** - 24VDC
9.6W/mt - 3000K - IP20 **945 lm/mt** - 24VDC
IP65 **926 lm/mt** - 24VDC
IP68 **917 lm/mt** - 24VDC

14.4W/mt - 4000K - IP20 **1418 lm/mt** - 24VDC
IP65 **1382 lm/mt** - 24VDC
IP68 **1368 lm/mt** - 24VDC
14.4W/mt - 3000K - IP20 **1375 lm/mt** - 24VDC
IP65 **1361 lm/mt** - 24VDC
IP68 **1346 lm/mt** - 24VDC

19.2W/mt - 4000K - IP20 **1824 lm/mt** - 24VDC
IP65 **1805 lm/mt** - 24VDC
IP68 **1785 lm/mt** - 24VDC
19.2W/mt - 3000K - IP20 **1785 lm/mt** - 24VDC
IP65 **1776 lm/mt** - 24VDC
IP68 **1757 lm/mt** - 24VDC

HYDRA WW-CW

LED Led nominale - Tc 25°C

14.4W/mt - 2700K/6000K IP20 - **max 1417 lm/mt** - 24VDC
14.4W/mt - 2700K/6000K IP65 - **max 1400 lm/mt** - 24VDC
14.4W/mt - 2700K/6000K IP68 - **max 1385 lm/mt** - 24VDC

HYDRA RGB

LED

14W/mt - IP20/IP65/IP68 - 24VDC



Step MacAdam 3
Lifetime: 30Kh



Grado di protezione
IP20/IP65/IP68



Rischio fotobiologico



Anni di garanzia



Dimmerabile
WW-CW
RGB



Indice di resa cromatica
WW/CW
WW-CW



HYDRA STRIP LED

Apparecchio led con driver remoto



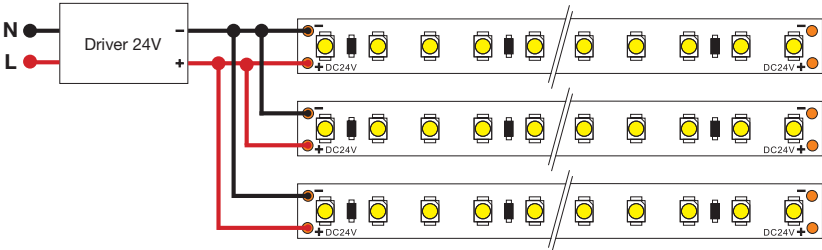
Dati tecnici

- Strip Led in bobina da 5mt
- Grado di protezione IP20/65/68
- Led 2835
- Temperatura colore 3000K o 4000K
- Temperatura colore 6000K a richiesta
- PCB con biadesivo 3M CSE 300 ottimo per la termoconduttività elettrica
- Spessore del rame 2 once su versione 4.8W, 9.6W
- Spessore del rame 3 once su versione 14.4W, 19.2W
- Imballo antistatico
- Larghezza strip 8mm:
 - 4.8W IP20, IP65
- Larghezza strip 10mm:
 - 4.8W IP68
 - 9.6W IP20, IP65
 - 14.4W IP20, IP65
 - 19.2W IP20, IP65
- Larghezza strip 12mm:
 - 9.6W IP68, 14.4W IP68, 19.2W IP68
- 4.8W - 60 Led/metro
- 9.6W, 14.4W, 19.2W - 120 Led/metro

Accessori opzionali per la dimmerazione
(da ordinare separatamente)

- Controller WI-FI WW-CW
- Telecomando WI-FI WW-CW

4.8W - Lunghezza massima 10mt, garanzia di basso decadimento e alta uniformità
9.6W, 14.4W - Lunghezza massima 8mt, garanzia di basso decadimento e alta uniformità
19.2W - Lunghezza massima 5mt, garanzia di basso decadimento e alta uniformità



Dimensioni	Potenza 4.8W/mt	Codice	Euro	
8x5000mm	4.8W 4000K 480 lm/mt IP20	0550.2082	46,90	1
	4.8W 3000K 473 lm/mt IP20	0550.2084	46,90	1
8x5000mm	4.8W 4000K 473 lm/mt IP65	0550.6582	59,40	1
	4.8W 3000K 458 lm/mt IP65	0550.6584	59,40	1
10x5000mm	4.8W 4000K 456 lm/mt IP68	0550.6882	71,90	1
	4.8W 3000K 446 lm/mt IP68	0550.6884	71,90	1

Dimensioni	Potenza 9.6W/mt	Codice	Euro	
10x5000mm	9.6W 4000K 960 lm/mt IP20	0551.2082	68,70	1
	9.6W 3000K 945 lm/mt IP20	0551.2084	68,70	1
10x5000mm	9.6W 4000K 941 lm/mt IP65	0551.6582	81,20	1
	9.6W 3000K 926 lm/mt IP65	0551.6584	81,20	1
12x5000mm	9.6W 4000K 931 lm/mt IP68	0551.6882	93,70	1
	9.6W 3000K 917 lm/mt IP68	0551.6884	93,70	1

Dimensioni	Potenza 14.4W/mt	Codice	Euro	
10x5000mm	14.4W 4000K 1418 lm/mt IP20	0552.2082	75,00	1
	14.4W 3000K 1375 lm/mt IP20	0552.2084	75,00	1
10x5000mm	14.4W 4000K 1382 lm/mt IP65	0552.6582	87,50	1
	14.4W 3000K 1361 lm/mt IP65	0552.6584	87,50	1
12x5000mm	14.4W 4000K 1368 lm/mt IP68	0552.6882	99,90	1
	14.4W 3000K 1346 lm/mt IP68	0552.6884	99,90	1

Dimensioni	Potenza 19.2W/mt	Codice	Euro	
10x5000mm	19.2W 4000K 1824 lm/mt IP20	0553.2082	81,20	1
	19.2W 3000K 1785 lm/mt IP20	0553.2084	81,20	1
10x5000mm	19.2W 4000K 1805 lm/mt IP65	0553.6582	93,70	1
	19.2W 3000K 1776 lm/mt IP65	0553.6584	93,70	1
12x5000mm	19.2W 4000K 1785 lm/mt IP68	0553.6882	106,20	1
	19.2W 3000K 1757 lm/mt IP68	0553.6884	106,20	1

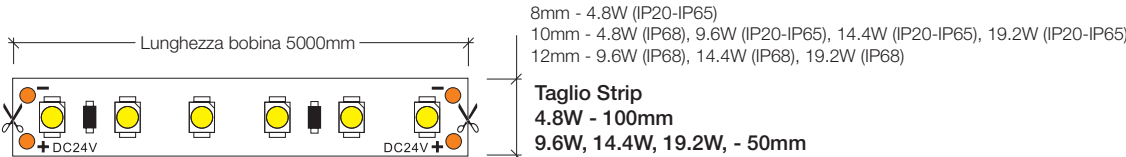
Telecomando WI-FI WW-CW

- Telecomando a distanza per controller WW/CW
- Possibilità di controllare luminosità e temperatura colore
- Gestione indipendente di 4 zone
- Frequenza: 2.4Ghz
- Distanza di trasmissione: 30mt
- Dimensioni: 110x53x20mm

Controller WI-FI WW-CW (2 canali)

- Frequenza: 2.4Ghz
- Input tensione: 24VDC
- Output tensione: 24VDC-PWM/canale
- Output corrente: max 6A/canale, Totale max 10A
- Dimensioni: 85x45x22mm

Accessori opzionali per la dimmerazione	Codice	Euro	
Telecomando WI-FI WW-CW	0599.6504	21,90	1
Controller WI-FI WW-CW	0599.6505	34,40	1



HYDRA WW-CW STRIP LED

Apparecchio led con driver remoto



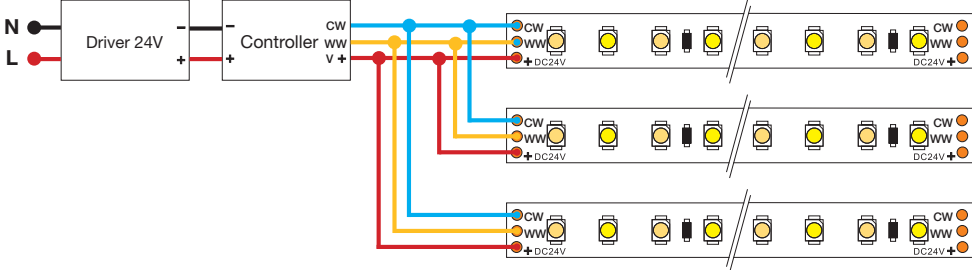
Dati tecnici

- Strip Led in bobina da 5mt
- Grado di protezione IP20/65/68
- Led 2835
- Temperatura colore regolabile da 2700K a 6000K
- Un led di tonalità 2700K alternato ad un led di tonalità 6000K
- Con gli accessori controller e telecomando, si ha la possibilità di miscelare a piacimento la tonalità colore
- PCB con biadesivo 3M CSE 300 ottimo per la termoconduttività elettrica
- Spessore del rame 3 once
- Imballo antistatico
- Larghezza strip 10mm, IP20
- Larghezza strip 12mm, IP65, IP68
- 120 Led/metro

Accessori obbligatori per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controller WI-FI WW-CW
- Telecomando WI-FI WW-CW

Lunghezza massima 8mt, garanzia di basso decadimento e alta uniformità



Telecomando WI-FI WW-CW

- Telecomando a distanza per controller WW/CW
- Possibilità di controllare luminosità e temperatura colore
- Gestione indipendente di 4 zone
- Frequenza: 2.4Ghz
- Distanza di trasmissione: 30mt
- Dimensioni: 110x53x20mm

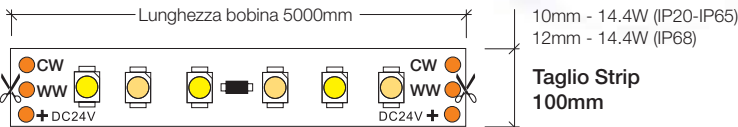


Controller WI-FI WW-CW (2 canali)

- Frequenza: 2.4Ghz
- Input tensione: 24VDC
- Output tensione: 24VDC-PWM/canale
- Output corrente: max 6A/canale, Totale max 10A
- Dimensioni: 85x45x22mm

Dimensioni	Potenza	Codice	Euro	
10x5000mm	14.4W 2700K-6000K 1417 lm/mt IP20	0560.2000	75,00	1
12x5000mm	14.4W 2700K-6000K 1400 lm/mt IP65	0560.6500	87,50	1
12x5000mm	14.4W 2700K-6000K 1385 lm/mt IP68	0560.6800	99,90	1

Accessori obbligatori per l'installazione	Codice	Euro	
Telecomando WI-FI WW-CW	0599.6504	21,90	1
Controller WI-FI WW-CW	0599.6505	34,40	1



HYDRA RGB STRIP LED

Apparecchio led con driver remoto



Dati tecnici

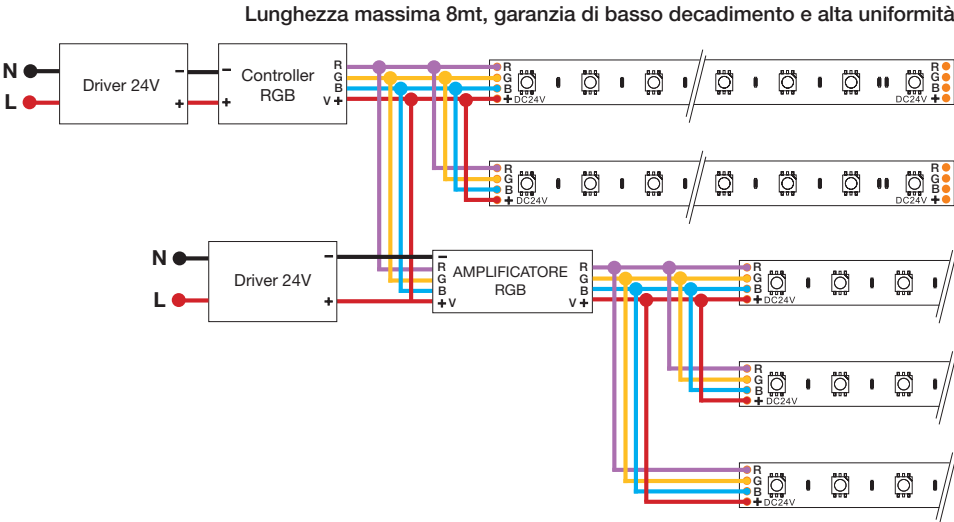
- Strip Led in bobina da 5mt
- Grado di protezione IP20/65/68
- Led 5050
- PCB con biadesivo 3M CSE 300 ottimo per la termoconduttività elettrica
- Spessore del rame 3 once
- Imballo antistatico
- Larghezza strip 10mm, IP20
- Larghezza strip 12mm, IP65, IP68
- 60 Led/metro

Accessorio opzionale per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Amplificatore di segnale RGB

Accessori obbligatori per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controller WI-FI RGB
- Telecomando WI-FI RGB



Telecomando WI-FI RGB

- Telecomando a distanza per controller RGB
- Gestione indipendente di 4 zone
- Frequenza: 2.4Ghz
- Distanza di trasmissione: 30mt
- Dimensioni: 138x56x20mm



Controller WI-FI RGB (3 canali)

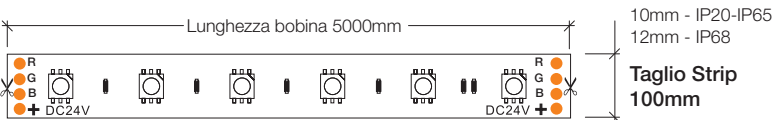
- Frequenza: 2.4Ghz
- Output tensione: 24VDC-PWM/canale
- Output corrente: max 6A/canale, Totale max 10A
- Dimensioni: 85x45x22mm



Amplificatore di segnale RGB

- Amplificatore per sole strip led RGB
- Output corrente: max 4A/canale
- Output potenza: max 96W/canale

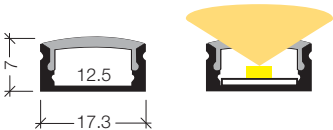
Dimensioni	Potenza	Codice	Euro	
10x5000mm	14W IP20	0571.2083	81,20	1
12x5000mm	14W IP65	0571.6583	93,70	1
12x5000mm	14W IP68	0571.6883	106,20	1
Accessori obbligatori per l'installazione		Codice	Euro	
Telecomando WI-FI RGB		0599.6506	40,70	1
Controller WI-FI RGB		0599.6507	34,40	1
Accessorio opzionale per l'installazione		Codice	Euro	
Amplificatore di segnale RGB		0599.0000	21,90	1



ACCESSORI **STRIP LED**
Apparecchio led con driver remoto



Profilo 0590.0000

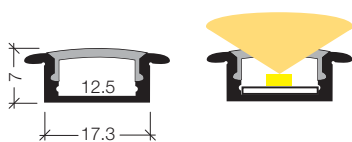


Codice	Euro	
0590.0000	17,80	1

Compatibile per strip led da 4.8W a 14.4W

PROFILO 0590.0000	
Lunghezza barra	2mt
Materiale	Alluminio anodizzato 6063
Grado IP	20
COVER	
Lunghezza	2mt
Finitura	Bianco opaco
Materiale	Polycarbonato
Clip di fissaggio	n°2
Testatine laterali	n°1 con foro uscita cavi n°1 senza foro

Profilo ad incasso 0591.0000

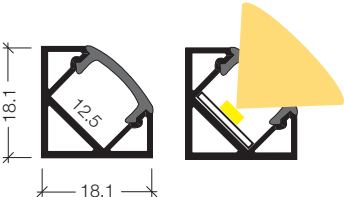


Codice	Euro	
0591.0000	20,90	1

Compatibile per strip led da 4.8W a 14.4W

PROFILO 0591.0000	
Lunghezza barra	2mt
Materiale	Alluminio anodizzato 6063
Grado IP	20
COVER	
Lunghezza	2mt
Finitura	Bianco opaco
Materiale	Polycarbonato
Clip di fissaggio	n°2
Testatine laterali	n°1 con foro uscita cavi n°1 senza foro

Profilo angolare 0592.0000

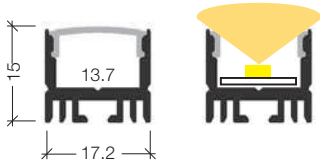


Codice	Euro	
0592.0000	23,00	1

Compatibile per strip led da 4.8W a 14.4W

PROFILO 0592.0000	
Lunghezza barra	2mt
Materiale	Alluminio anodizzato 6063
Grado IP	20
COVER	
Lunghezza	2mt
Finitura	Bianco opaco
Materiale	Polycarbonato
Clip di fissaggio	n°2
Testatine laterali	n°1 con foro uscita cavi n°1 senza foro

Profilo ad alta dissipazione 0590.0001

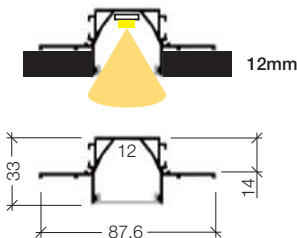


Codice	Euro	
0590.0001	29,20	1

Compatibile per strip led da 4.8W a 19.2W

PROFILO 0590.0001	
Lunghezza barra	2mt
Materiale	Alluminio anodizzato 6063
Grado IP	20
COVER	
Lunghezza	2mt
Finitura	Bianco opaco
Materiale	Polycarbonato
Clip di fissaggio	n°2
Testatine laterali	n°1 con foro uscita cavi n°1 senza foro

Profilo per incasso su cartongesso 0591.0001



Codice	Euro	
0591.0001	96,80	1

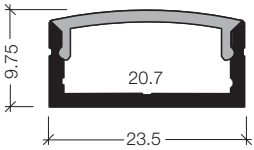
Compatibile per strip led da 4.8W a 19.2W

PROFILO 0591.0001	
Lunghezza barra	2mt
Materiale	Alluminio anodizzato 6063
Grado IP	20
COVER	
Lunghezza	2mt
Finitura	Bianco opaco
Materiale	Polycarbonato
Testatine laterali	n°1 con foro uscita cavi n°1 senza foro

ACCESSORI **STRIP LED**
Apparecchio led con driver remoto



Profilo per doppia strip led 0593.0000



Codice	€	
0593.0000	19,90	1

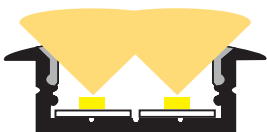
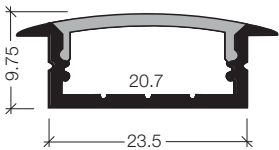
Compatibile per strip led da 4.8W a 14.4W

PROFILO 0593.0000	
Lunghezza barra	2mt
Materiale	Alluminio anodizzato 6063
Grado IP	20

COVER	
Lunghezza	2mt
Finitura	Bianco opaco
Materiale	Polycarbonato

Clip di fissaggio	n°2
Testatine laterali	n°1 con foro uscita cavi n°1 senza foro

Profilo ad incasso per doppia strip led 0594.0000



Codice	€	
0594.0000	23,00	1

Compatibile per strip led da 4.8W a 14.4W

PROFILO 0594.0000	
Lunghezza barra	2mt
Materiale	Alluminio anodizzato 6063
Grado IP	20

COVER	
Lunghezza	2mt
Finitura	Bianco opaco
Materiale	Polycarbonato

Clip di fissaggio	n°2
Testatine laterali	n°1 con foro uscita cavi n°1 senza foro

ACCESSORI NECESSARI PER L'UTILIZZO DI SEZIONI DI PROFILI OTTENUTI DAL TAGLIO DI PROFILI COMPLETI IN KIT

Descrizione	Codice	Euro	
Testate laterali di chiusura per profilo 0590.0000 (n°2 pezzi)	0596.0000	1,10	1
Testate laterali di chiusura per profilo 0591.0000 (n°2 pezzi)	0596.0001	1,10	1
Testate laterali di chiusura per profilo 0592.0000 (n°2 pezzi)	0596.0002	1,10	1
Testate laterali di chiusura per profilo 0593.0000 (n°2 pezzi)	0596.0003	1,10	1
Testate laterali di chiusura per profilo 0594.0000 (n°2 pezzi)	0596.0004	1,10	1
Testate laterali di chiusura per profilo 0590.0001 (n°2 pezzi)	0596.0005	1,10	1
Testate laterali di chiusura per profilo 0591.0001 (n°2 pezzi)	0596.0006	1,10	1
Clip fissaggio per profilo 0590.0000-0591.0000 (n°2 pezzi)	0597.0001	1,10	1
Clip fissaggio per profilo 0592.0000 (n°2 pezzi)	0597.0002	1,10	1
Clip fissaggio per profilo 0593.0000-0594.0000 (n°2 pezzi)	0597.0003	1,10	1
Clip fissaggio per profilo 0590.0001 (n°2 pezzi)	0597.0004	1,10	1
Clip fissaggio per profilo 0591.0001 (n°2 pezzi)	0597.0005	1,10	1

Driver IP20	Potenza	Codice	Euro	
Driver Led AC110-260V input, DC24V 1.5A output	35W	0599.2001	16,40	1
Driver MEANWELL 75W LRS-75-A	75W	0599.2002	51,10	1
Driver MEANWELL 150W LRS-155-A	150W	0599.2003	79,00	1

Driver IP67	Potenza	Codice	Euro	
Driver Led AC110-260V input, DC24V 2.5A output	60W	0599.6702	41,80	1
Driver Led AC110-260V input, DC24V 6.25A output	150W	0599.6703	89,10	1



RICAMBI

LUX EST

Descrizione	Codice	Euro	
Corpo schermo 1059.1 alluminio	7571.0000	81,50	1
Corpo schermo 1059.1 antracite	7571.0001	96,00	1
Corpo schermo 1059.1 cor-ten	7571.0002	96,00	1
Corpo schermo 1058.1 alluminio	7571.0003	76,70	1
Corpo schermo 1058.1 antracite	7571.0004	91,10	1
Corpo schermo 1058.1 cor-ten	7571.0005	91,10	1
Corpo schermo 1059.2 alluminio	7571.0006	103,40	1
Corpo schermo 1059.2 antracite	7571.0007	125,50	1
Corpo schermo 1059.2 cor-ten	7571.0008	125,50	1
Corpo schermo 1058.2 alluminio	7571.0009	98,60	1
Corpo schermo 1058.2 antracite	7571.0010	120,60	1
Corpo schermo 1058.2 cor-ten	7571.0011	120,60	1
Corpo schermo 0158 alluminio	7571.0012	51,40	1
Corpo schermo 0158 antracite	7571.0013	56,80	1
Corpo schermo 0158 cor-ten	7571.0014	56,80	1
Corpo schermo 0159 alluminio	7571.0015	53,50	1
Corpo schermo 0159 antracite	7571.0016	59,00	1
Corpo schermo 0159 cor-ten	7571.0017	59,00	1
Corpo schermo 0157.1 alluminio	7571.0018	41,70	1
Corpo schermo 0157.1 antracite	7571.0019	44,70	1
Corpo schermo 0157.1 cor-ten	7571.0020	44,70	1
Corpo schermo 0157.2 alluminio	7571.0021	47,90	1
Corpo schermo 0157.2 antracite	7571.0022	50,40	1
Corpo schermo 0157.2 cor-ten	7571.0023	50,40	1
Corpo schermo 1058.170G	7571.0024	76,10	1
Corpo schermo 1058.0 alluminio	7571.0025	61,80	1
Corpo schermo 1058.0 antracite	7571.0026	76,00	1
Corpo schermo 1058.0 cor-ten	7571.0027	76,00	1
Corpo schermo 1058.0 bianco	7571.0028	76,00	1
Corpo schermo 1058.1 bianco	7571.0029	91,10	1
Corpo schermo 1058.2 bianco	7571.0030	120,60	1
Corpo schermo 1059.1 bianco	7571.0031	96,00	1
Corpo schermo 1059.2 bianco	7571.0032	125,50	1
Corpo schermo 0158 bianco	7571.0033	56,80	1
Corpo schermo 0159 bianco	7571.0034	59,00	1

DIFFUSORI

Descrizione	Codice	Euro	
Schermo pentas trasparente satinato	7405.0300	20,70	1
Schermo pentas bianco	7405.0301	20,70	1
Schermo erica	7405.0310	20,70	1
Schermo clivia	7405.0315	20,70	1
Schermo vela	7405.0325	57,30	1
Schermo Seta 400x400	7405.0326	45,70	1
Schermo Seta 500x500	7405.0327	57,30	1
Schermo Iris trasparente satinato Ø280mm	7405.0500	20,70	1
schermo Iris trasparente satinato Ø390mm	7405.0501	27,20	1
Schermo Iris bianco Ø280mm	7405.0502	20,70	1
Schermo Iris bianco Ø390mm	7405.0503	27,20	1
Schermo Deva	7500.0200	105,30	1
Schermo Tao	7500.0445	25,60	1
Schermo Bambù	7500.0500	32,80	1
Schermo Stelo nero	7500.0501	33,80	1
Schermo Stelo grigio	7500.0502	33,80	1
Schermo Wix opal acrilico	7500.0520	42,00	1
Schermo Wix clear acrilico	7500.0521	42,00	1
Schermo Top-Zap	7500.0550	33,80	1
Schermo Aquarius 1	7570.0009	50,40	1

LUX EST

Descrizione	Codice	Euro	
Corpo schermo 0157.1 bianco	7571.0035	44,70	1
Corpo schermo 0157.2 bianco	7571.0036	50,40	1
Corpo schermo 1058.5 alluminio	7571.0037	69,40	1
Corpo schermo 1058.5 antracite	7571.0038	83,50	1
Corpo schermo 1058.5 cor-ten	7571.0039	83,50	1
Corpo schermo 1058.6 alluminio	7571.0040	84,30	1
Corpo schermo 1058.6 antracite	7571.0041	98,60	1
Corpo schermo 1058.6 cor-ten	7571.0042	98,60	1
Corpo schermo 1058.7 alluminio	7571.0043	106,00	1
Corpo schermo 1058.7 antracite	7571.0044	128,20	1
Corpo schermo 1058.7 cor-ten	7571.0045	128,20	1
Corpo schermo 1059.0 bianco	7571.0046	88,40	1
Corpo schermo 1059.0 alluminio	7571.0047	96,00	1
Corpo schermo 1059.0 antracite	7571.0048	125,50	1
Corpo schermo 1059.5 alluminio	7571.0049	69,40	1
Corpo schermo 1059.5 antracite	7571.0050	83,50	1
Corpo schermo 1059.5 cor-ten	7571.0051	83,50	1
Corpo schermo 1059.6 alluminio	7571.0052	89,10	1
Corpo schermo 1059.6 antracite	7571.0053	103,40	1
Corpo schermo 1059.6 cor-ten	7571.0054	103,40	1
Corpo schermo 1059.7 alluminio	7571.0055	133,10	1
Corpo schermo 1059.7 antracite	7571.0056	133,10	1
Corpo schermo 1059.7 cor-ten	7571.0057	133,10	1
Corpo schermo 1059.0 cor-ten	7571.0058	88,40	1

SFERA

Descrizione	Codice	Euro	
Sfera 150mm px bianco a vite	7700.150B	9,80	1
Sfera 150mm px fumè	7700.150F	9,80	1
Sfera 150mm px trasparente	7700.150T	9,80	1
Sfera 200mm px bianco	7700.200B	19,10	1
Sfera 200mm px fumè	7700.200F	19,10	1
Sfera 200mm px trasparente	7700.200T	19,10	1
Sfera 250mm px bianco	7700.250B	24,30	1
Sfera 250mm px fumè	7700.250F	24,30	1
Sfera 250mm px ghiacciato	7700.250G	24,30	1
Sfera 250mm px prismaticizzato	7700.250P	24,30	1
Sfera 250mm px trasparente	7700.250T	24,30	1
Sfera 250mm pc bianco	7710.250B	36,70	1
Sfera 250mm pc fumè	7710.250F	36,70	1
Sfera 250mm pc trasparente	7710.250T	36,70	1
Sfera 300mm pc bianco	7710.300B	54,60	1
Sfera 300mm pc fumè	7710.300F	54,60	1
Sfera 300mm pc trasparente	7710.300T	54,60	1
Sfera 300mm px bianco	7700.300B	29,80	1
Sfera 300mm px fumè	7700.300F	29,80	1
Sfera 300mm px ghiacciato	7700.300G	29,80	1
Sfera 300mm px prismaticizzato	7700.300P	29,80	1
Sfera 300mm px trasparente	7700.300T	29,80	1

BASE NORMALE

Descrizione	Codice	Euro	
Base normale 150mm c. portal (attacco a vite)	7100.0010	6,90	1
Base normale 200mm c. porta (attacco baionetta)	7100.1010	8,70	1
Base normale 250mm c. portal	7100.2010	15,20	1
Base normale 300mm c. portal	7100.3010	18,30	1
Base normale 400mm c. portal	7100.5010	25,60	1
Base normale 500mm c. portal.	7100.7010	40,50	1

RICAMBI

BOLED

Descrizione	Codice	Euro	
Base Boled ring bianco	7100.1060	7,40	1
Base Boled ring grigio metallizzato	7100.1061	7,40	1
Base Boled ring antracite	7100.1062	7,40	1
Base Boled square bianco	7100.1063	7,40	1
Base Boled square grigio metallizzato	7100.1064	7,40	1
Base Boled square antracite	7100.1065	7,40	1

STELO - BAMBU'

Descrizione	Codice	Euro	
Kit cablaggio FBT E27 Stelo-Bambù	7900.0535	13,30	1

TAO

Descrizione	Codice	Euro	
Cappello Tao bianco	7800.0445	25,60	1
Cappello Tao grigio	7800.0446	25,60	1
Cappello Tao nero	7800.0447	25,60	1
Cappello Tao verde	7800.0448	25,60	1

MAIA

Descrizione	Codice	Euro	
Cornice Maia antracite	7571.1008	6,30	1
Cornice Maia grigio metallizzato	7571.1009	6,30	1
Cornice Maia bianca	7571.1010	6,30	1

Condizioni di garanzia:

Condizioni di garanzia offerte da Mareco Luce S.r.l. per la fornitura di prodotti che utilizzano la sorgente luminosa a LED.

1) PRODOTTI

La presente garanzia si applica ai prodotti Mareco Luce S.r.l. che utilizzano una sorgente luminosa a LED, limitatamente alla sorgente LED.La presente Garanzia copre gli apparecchi utilizzati in ambienti con temperature non superiori a 25° C Ta.

2) CONDIZIONI DELLA GARANZIA

La presente garanzia ha efficacia esclusivamente a condizione che:
1) l'utente utilizzi il prodotto Mareco Luce S.r.l. secondo le specifiche del prodotto stesso;
2) Il prodotto sia installato in stretta osservanza delle istruzioni di montaggio esclusivamente da personale in possesso dei requisiti previsti dalla norma;
3) le apparecchiature non siano state modificate dall'utente e/o non siano state eseguite manutenzioni/riparazioni senza l'autorizzazione scritta da parte dell'ufficio tecnico di Mareco Luce S.r.l..

Ulteriori condizioni

I prodotti contestati dovranno essere resi a Mareco Luce entro 15 giorni dalla comunicazione scritta di malfunzionamento, pena la decadenza della presente garanzia. SONO A CARICO DEL CLIENTE I costi di spedizione, smontaggio e rimontaggio, unitamente ad eventuali oneri derivanti da accesso al luogo di installazione in orari notturni, con l'utilizzo di trabatelli ed elevatori o per intervento di terze parti.

3) DURATA DELLA GARANZIA E LIMITAZIONI

La garanzia concessa da Mareco Luce S.r.l. al CLIENTE per i soli circuiti Led facenti parte di questo documento, con conseguente esclusione di qualsiasi altro componente elettrico od elettronico, ha la durata di tre (3) o cinque (5) anni di funzionamento. Per assicurare che la garanzia del prodotto coincida con la garanzia del produttore, la garanzia viene estesa di ulteriori 3 mesi dalla data di produzione riportata sul prodotto, fino ad un massimo di 63 mesi dalla data di produzione. La garanzia decorre dalla data indicata su apposita etichetta posizionata in modo chiaramente visibile sull'apparecchio.

4) ESCLUSIONI

La garanzia non copre:
- danni causati dal trasporto;
- danni causati dall'utilizzo dell'apparecchiatura in condizioni ambientali inadeguate;
- danni causati da negligenza o da carenze manutentive o tentativi di riparazione eseguiti da personale non qualificato e/o non autorizzato e comunque con l'utilizzo di accessori o pezzi di ricambio non originali;
- apparecchi installati su impianti che hanno uno squilibrio (tensione/corrente) del fattore di potenza inferiore a 0,8;
- apparecchi installati su impianti privi di sistemi di protezione contro sovratensioni di qualsiasi natura (es.: fulmini).

5) ESECUZIONE DELLA GARANZIA

- La garanzia convenzionale qui prevista potrà operare esclusivamente nel caso in cui la stessa costituisca oggetto di reclamo scritto alla Mareco Luce S.r.l. , da inviarsi, mediante lettera o e-mail, entro quindici (15) giorni dal manifestarsi del cattivo funzionamento dell'apparato, a pena di decadenza.
- IL CLIENTE, per avvalersi della garanzia convenzionale qui rilasciata, dovrà fornire la prova di aver rispettato le condizioni di cui sopra.

La difettosità degli apparecchi verrà valutata dalla Mareco Luce S.r.l. che a suo insindacabile giudizio determinerà se questa rientra nelle condizioni di garanzie qui esposte.

- L'utente che si avvarrà della garanzia avrà diritto alla sostituzione o riparazione dell'apparecchio.
- A seguito del processo tecnologico nonchè delle modifiche verificatesi nell'uso del flusso luminoso di prodotti, i moduli LED inviati in sostituzione potrebbero differire nelle caratteristiche di illuminazione rispetto ai prodotti originali.
- Mareco Luce S.r.l. si riserva il diritto di sostituire il prodotto difettoso con altro prodotto simile nel design avente performance uguali o superiori, o di rifondere il cliente per l'importo acquistato.
- Sono esclusi i costi di manodopera per la sostituzione degli apparecchi e comunque ogni danno, sia pure indirettamente, connesso con la difettosità dell' apparecchio.
- Nessun agente, distributore o rivenditore è in alcun modo autorizzato a cambiare, modificare o estendere i termini della garanzia per conto della Mareco Luce S.r.l. in qualsiasi condizione.
- Su richiesta della MarecoLuce S.r.l. i prodotti non conformi o difettosi diventeranno di proprietà della MarecoLuce S.r.l. non appena saranno sostituiti.

6) LEGGE APPLICABILE – FORO COMPETENTE

L'esecuzione, interpretazione e tutte le questioni pertinenti la validità e gli effetti della presente garanzia convenzionale saranno comunque determinate e regolate dalla legge italiana.Ogni e qualsiasi controversia derivante dalla presente garanzia o ad essa connessa e/o relativa sarà devoluta alla competenza esclusiva del Foro di Forlì.

Ai sensi e per gli effetti degli art.1341 e 1342 del codice civile si approvano specificatamente le clausole di cui agli articoli: 2 (condizioni della garanzia), 3 (durata della garanzia e limitazioni), 4 (esclusioni). 5 (esecuzione della garanzia) e 6 (legge applicabile - foro competente).

INDICE PER CODICI

0104.182M - 0705.101B

0104.182M P. 17	0231.484J P. 50	0261.27AB P. 126	0281.182M P. 130	0550.6884 P. 149
0104.182S P. 17	0231.484M P. 50	0261.27AM P. 126	0281.184B P. 130	0551.2082 P. 149
0144.182M P. 15	0231.484S P. 50	0261.27BB P. 126	0281.184M P. 130	0551.2084 P. 149
0144.182S P. 15	0232.182B P. 48	0261.27BM P. 126	0282.19AB P. 131	0551.6582 P. 149
0154.182B P. 53	0232.182J P. 48	0261.282B P. 126	0282.19AM P. 131	0551.6584 P. 149
0154.182M P. 53	0232.182M P. 48	0261.282M P. 126	0282.19ZB P. 131	0551.6882 P. 149
0154.182S P. 53	0232.182S P. 48	0261.284B P. 126	0282.19ZM P. 131	0551.6884 P. 149
0154.184B P. 53	0232.184B P. 48	0261.284M P. 126	0283.182B P. 131	0552.2082 P. 149
0154.184M P. 53	0232.184J P. 48	0262.19AB P. 125	0283.182M P. 131	0552.2084 P. 149
0154.184S P. 53	0232.184M P. 48	0262.19AM P. 125	0283.184B P. 131	0552.6582 P. 149
0155.182B P. 53	0232.184S P. 48	0262.19RB P. 125	0283.184M P. 131	0552.6584 P. 149
0155.182M P. 53	0232.282B P. 49	0262.19RM P. 125	0400.000B P. 145/146	0552.6882 P. 149
0155.182S P. 53	0232.282J P. 49	0262.19UB P. 125	0400.0001 P. 145	0552.6884 P. 149
0155.184B P. 53	0232.282M P. 49	0262.19UM P. 125	0400.0002 P. 145/146	0553.2082 P. 149
0155.184M P. 53	0232.282S P. 49	0262.19ZB P. 125	0400.0003 P. 145	0553.2084 P. 149
0155.184S P. 53	0232.284B P. 49	0262.19ZM P. 125	0400.0004 P. 145/146	0553.6582 P. 149
0157.101B P. 29	0232.284J P. 49	0262.29AB P. 127	0400.0005 P. 145	0553.6584 P. 149
0157.101G P. 29	0232.284M P. 49	0262.29AM P. 127	0400.0007 P. 145	0553.6882 P. 149
0157.101J P. 29	0232.284S P. 49	0262.29RB P. 127	0400.0012 P. 145	0553.6884 P. 149
0157.101S P. 29	0232.482B P. 50	0262.29RM P. 127	0400.0013 P. 145/147	0560.2000 P. 150
0157.201B P. 29	0232.482J P. 50	0262.29UB P. 127	0400.182G P. 145	0560.6500 P. 150
0157.201G P. 29	0232.482M P. 50	0262.29UM P. 127	0400.184G P. 145	0560.6800 P. 150
0157.201J P. 29	0232.482S P. 50	0262.29ZB P. 127	0400.282G P. 145	0571.2083 P. 151
0157.201S P. 29	0232.484B P. 50	0262.29ZM P. 127	0400.284G P. 145	0571.6583 P. 151
0158.101B P. 29	0232.484J P. 50	0263.17AB P. 125	0400.582G P. 145	0571.6883 P. 151
0158.101G P. 29	0232.484M P. 50	0263.17AM P. 125	0400.584G P. 145	0590.0000 P. 152
0158.101J P. 29	0232.484S P. 50	0263.17BB P. 125	0400.682G P. 145	0590.0001 P. 152
0158.101S P. 29	0233.182B P. 48	0263.17BM P. 125	0400.684G P. 145	0591.0000 P. 152
0159.101B P. 29	0233.182J P. 48	0263.182B P. 125	0400.782G P. 145	0591.0001 P. 152
0159.101G P. 29	0233.182M P. 48	0263.182M P. 125	0400.784G P. 145	0592.0000 P. 152
0159.101J P. 29	0233.182S P. 48	0263.184B P. 125	0400.882G P. 145	0593.0000 P. 153
0159.101S P. 29	0233.184B P. 48	0263.184M P. 125	0400.884G P. 145	0594.0000 P. 153
0230.182B P. 48	0233.184J P. 48	0263.27AB P. 127	0401.182G P. 145	0596.0000 P. 153
0230.182J P. 48	0233.184M P. 48	0263.27AM P. 127	0401.184G P. 145	0596.0001 P. 153
0230.182M P. 48	0233.184S P. 48	0263.27BB P. 127	0401.282G P. 145	0596.0002 P. 153
0230.182S P. 48	0233.282B P. 49	0263.27BM P. 127	0401.284G P. 145	0596.0003 P. 153
0230.184B P. 48	0233.282J P. 49	0263.282B P. 127	0401.382G P. 146	0596.0004 P. 153
0230.184J P. 48	0233.282M P. 49	0263.282M P. 127	0401.384G P. 146	0596.0005 P. 153
0230.184M P. 48	0233.282S P. 49	0263.284B P. 127	0401.482G P. 146	0596.0006 P. 153
0230.184S P. 48	0233.284B P. 49	0263.284M P. 127	0401.484G P. 146	0597.0001 P. 153
0230.282B P. 49	0233.284J P. 49	0270.19AB P. 128	0401.582G P. 145	0597.0002 P. 153
0230.282J P. 49	0233.284M P. 49	0270.19AM P. 128	0401.584G P. 145	0597.0003 P. 153
0230.282M P. 49	0233.284S P. 49	0270.19RB P. 128	0401.682G P. 145	0597.0004 P. 153
0230.282S P. 49	0233.482B P. 50	0270.19RM P. 128	0401.684G P. 145	0597.0005 P. 153
0230.284B P. 49	0233.482J P. 50	0270.19UB P. 128	0401.782G P. 145	0599.0000 P. 151
0230.284J P. 49	0233.482M P. 50	0270.19UM P. 128	0401.784G P. 145	0599.2001 P. 153
0230.284M P. 49	0233.482S P. 50	0270.19ZB P. 128	0401.882G P. 145	0599.2002 P. 153
0230.284S P. 49	0233.484B P. 50	0270.19ZM P. 128	0401.884G P. 145	0599.2003 P. 153
0230.482B P. 50	0233.484J P. 50	0271.17AB P. 128	0402.182G P. 145	0599.6504 P. 149/150
0230.482J P. 50	0233.484M P. 50	0271.17AM P. 128	0402.184G P. 145	0599.6505 P. 149/150
0230.482M P. 50	0233.484S P. 50	0271.17BB P. 128	0402.582G P. 145	0599.6506 P. 151
0230.482S P. 50	0251.182B P. 123	0271.17BM P. 128	0402.584G P. 145	0599.6507 P. 151
0230.484B P. 50	0251.184B P. 123	0271.182B P. 128	0402.782G P. 145	0599.6702 P. 153
0230.484J P. 50	0260.19AB P. 124	0271.182M P. 128	0402.784G P. 145	0599.6703 P. 153
0230.484M P. 50	0260.19AM P. 124	0271.184B P. 128	0403.182G P. 145	0701.182B P. 138
0230.484S P. 50	0260.19RB P. 124	0271.184M P. 128	0403.184G P. 145	0701.184B P. 138
0231.182B P. 48	0260.19RM P. 124	0272.19AB P. 129	0403.582G P. 145	0701.282B P. 138
0231.182J P. 48	0260.19UB P. 124	0272.19AM P. 129	0403.584G P. 145	0701.284B P. 138
0231.182M P. 48	0260.19UM P. 124	0272.19RB P. 129	0403.782G P. 145	0701.17AB P. 138
0231.182S P. 48	0260.19ZB P. 124	0272.19RM P. 129	0403.784G P. 145	0701.17BB P. 138
0231.184B P. 48	0260.19ZM P. 124	0272.19UB P. 129	0404.182G P. 147	0701.27AB P. 138
0231.184J P. 48	0260.29AB P. 126	0272.19UM P. 129	0404.184G P. 147	0701.27BB P. 138
0231.184M P. 48	0260.29AM P. 126	0272.19ZB P. 129	0404.582G P. 147	0701.18RB P. 138
0231.184S P. 48	0260.29RB P. 126	0272.19ZM P. 129	0404.584G P. 147	0701.28RB P. 138
0231.282B P. 49	0260.29RM P. 126	0273.17AB P. 129	0404.782G P. 147	0703.182B P. 139
0231.282J P. 49	0260.29UB P. 126	0273.17AM P. 129	0404.784G P. 147	0703.184B P. 139
0231.282M P. 49	0260.29UM P. 126	0273.17BB P. 129	0405.182G P. 145	0703.282B P. 139
0231.282S P. 49	0260.29ZB P. 126	0273.17BM P. 129	0405.184G P. 145	0703.284B P. 139
0231.284B P. 49	0260.29ZM P. 126	0273.182B P. 129	0405.582G P. 145	0703.17AB P. 139
0231.284J P. 49	0261.17AB P. 124	0273.182M P. 129	0405.584G P. 145	0703.17BB P. 139
0231.284M P. 49	0261.17AM P. 124	0273.184B P. 129	0405.782G P. 145	0703.27AB P. 139
0231.284S P. 49	0261.17BB P. 124	0273.184M P. 129	0405.784G P. 145	0703.27BB P. 139
0231.482B P. 50	0261.17BM P. 124	0280.19AB P. 130	0550.2082 P. 149	0703.19AB P. 139
0231.482J P. 50	0261.182B P. 124	0280.19AM P. 130	0550.2084 P. 149	0703.29AB P. 139
0231.482M P. 50	0261.182M P. 124	0280.19ZB P. 130	0550.6582 P. 149	0703.19ZB P. 139
0231.482S P. 50	0261.184B P. 124	0280.19ZM P. 130	0550.6584 P. 149	0703.29ZB P. 139
0231.484B P. 50	0261.184M P. 124	0281.182B P. 130	0550.6882 P. 149	0705.101B P. 134

INDICE PER CODICI

0705.182B - 1892.582S

0705.182B P. 134	1019.184M P. 45	1061.282S P. 8	1080.301F P. 76	1405.100N P. 85
0705.184B P. 134	1019.184N P. 45	1061.284G P. 8	1080.301T P. 76	1405.100Z P. 85
0723.182B P. 136	1038.101M P. 31	1061.284S P. 8	1080.382B P. 73	1407.100N P. 84
0723.184B P. 136	1038.101S P. 31	1061.382G P. 8	1080.382F P. 73	1407.100Z P. 84
0724.182B P. 137	1039.101M P. 31	1061.382S P. 8	1080.382T P. 73	1407.200N P. 84
0724.184B P. 137	1039.101S P. 31	1061.384G P. 8	1080.384B P. 73	1407.200Z P. 84
0725.182B P. 135	1040.182M P. 17	1061.384S P. 8	1080.384F P. 73	1409.200N P. 82
0725.184B P. 135	1040.182S P. 17	1062.182G P. 35	1080.384T P. 73	1409.300N P. 82
0725.282B P. 135	1043.182M P. 19	1062.184G P. 35	1080.501B P. 76	1409.400N P. 82
0725.284B P. 135	1043.182S P. 19	1062.182J P. 35	1080.501F P. 76	1409.500N P. 82
0725.17AB P. 135	1044.182M P. 15	1062.184J P. 35	1080.501T P. 76	1409.600N P. 82
0725.17BB P. 135	1044.182S P. 15	1062.182N P. 35	1080.582B P. 74	1410.100N P. 83
0725.27AB P. 135	1048.601A P. 25	1062.184N P. 35	1080.582T P. 74	1410.100Z P. 83
0725.27BB P. 135	1048.601M P. 25	1062.182W P. 35	1080.584B P. 74	1411.100N P. 83
0750.101B P. 133	1048.601N P. 25	1062.184W P. 35	1080.584T P. 74	1411.100Z P. 83
0750.101M P. 133	1048.701A P. 25	1063.282G P. 7	1080.701B P. 74	1425.100N P. 85
0750.101N P. 133	1048.701M P. 25	1063.282S P. 7	1080.701F P. 76	1425.100Z P. 85
0750.201B P. 133	1048.701N P. 25	1063.284G P. 7	1080.701T P. 76	1427.100N P. 84
0750.201M P. 133	1048.801A P. 25	1063.284S P. 7	1086.301F P. 76	1427.100Z P. 84
0750.201N P. 133	1048.801M P. 25	1063.382G P. 7	1086.301T P. 76	1427.200N P. 84
0752.101B P. 133	1048.801N P. 25	1063.382S P. 7	1086.501F P. 76	1427.200Z P. 84
0752.101M P. 133	1049.101M P. 23	1063.384G P. 7	1086.501T P. 76	1460.000N P. 91
0752.101N P. 133	1049.101N P. 23	1063.384S P. 7	1100.582B P. 75	1461.000N P. 91
0752.182B P. 133	1049.201M P. 23	1064.182G P. 33	1100.582T P. 75	1469.100A P. 77
0752.182M P. 133	1049.201N P. 23	1064.184G P. 33	1100.584B P. 75	1469.200A P. 78
0752.182N P. 133	1049.301M P. 23	1064.182J P. 33	1100.584T P. 75	1469.300A P. 79
0752.184B P. 133	1049.301N P. 23	1064.184J P. 33	1100.782B P. 75	1470.000A P. 76
0752.184M P. 133	1051.101A P. 21	1064.182N P. 33	1100.782T P. 75	1470.100A P. 76
0752.184N P. 133	1051.201A P. 21	1064.184N P. 33	1100.784B P. 75	1470.200A P. 76
0752.201B P. 133	1051.101M P. 21	1064.182W P. 33	1100.784T P. 75	1472.200A P. 77
0752.201M P. 133	1051.101N P. 21	1064.184W P. 33	1110.582T P. 75	1472.300A P. 78
0752.201N P. 133	1051.201M P. 21	1065.582G P. 12	1110.584T P. 75	1472.400A P. 79
0800.0000 P. 141	1051.201N P. 21	1065.582S P. 12	1110.782T P. 75	1473.100A P. 77
0800.0001 P. 141	1053.101N P. 37	1065.584G P. 12	1110.784T P. 75	1480.000J P. 33/35/81/90
0800.182N P. 141	1058.001B P. 27	1065.584S P. 12	1113.582T P. 75	1480.000G P. 33/35/39/41/43/45/81/90
0800.185N P. 141	1058.001G P. 27	1065.682G P. 12	1113.584T P. 75	1480.000W P. 33/35/41/81/90
0800.282N P. 141	1058.001J P. 27	1065.682S P. 12	1113.782T P. 75	1480.000N P. 33/35/37/39/43/45/81/82/90
0800.285N P. 141	1058.001S P. 27	1065.684G P. 12	1113.784T P. 75	1490.000N P. 90
0800.382N P. 141	1058.101B P. 27	1065.684S P. 12	1119.100N P. 86	1575.182N P. 107
0800.385N P. 141	1058.101G P. 27	1066.282G P. 13	1119.1R0N P. 87	1575.184N P. 107
0800.482N P. 141	1058.101J P. 27	1066.282S P. 13	1119.200N P. 86	1575.282N P. 107
0800.485N P. 141	1058.101S P. 27	1066.284G P. 13	1119.2R0N P. 87	1575.284N P. 107
1000.110N P. 88/89	1058.201B P. 27	1066.284S P. 13	1119.300N P. 86	1576.182N P. 106
1000.150N P. 90	1058.201G P. 27	1066.382G P. 13	1119.3R0N P. 87	1576.184N P. 106
1000.200N P. 86	1058.201J P. 27	1066.382S P. 13	1123.100N P. 86	1576.282N P. 106
1000.300N P. 87	1058.201S P. 27	1066.384G P. 13	1123.1R0N P. 87	1576.284N P. 106
1000.500N P. 90	1058.501G P. 27	1066.384S P. 13	1123.200N P. 86	1577.182N P. 106
1008.182B P. 71	1058.501J P. 27	1067.582G P. 11	1123.2R0N P. 87	1577.184N P. 106
1008.182M P. 71	1058.501S P. 27	1067.582S P. 11	1123.300N P. 86	1577.282N P. 106
1008.182S P. 71	1058.601G P. 27	1067.584G P. 11	1123.3R0N P. 87	1577.284N P. 106
1008.184B P. 71	1058.601J P. 27	1067.584S P. 11	1140.100N P. 88/89	1600.082N P. 115
1008.184M P. 71	1058.601S P. 27	1067.682G P. 11	1140.200N P. 88/89	1600.084N P. 115
1008.184S P. 71	1058.701G P. 27	1067.682S P. 11	1140.300N P. 88/89	1600.101N P. 113
1010.201T P. 76	1058.701J P. 27	1067.684G P. 11	1141.100N P. 88/89	1604.082N P. 115
1010.282T P. 73	1058.701S P. 27	1067.684S P. 11	1141.200N P. 88/89	1604.084N P. 115
1010.284T P. 73	1059.001B P. 28	1068.182N P. 111	1141.300N P. 88/89	1604.282N P. 114
1010.301T P. 76	1059.001G P. 28	1068.184N P. 111	1145.100N P. 88/89	1604.284N P. 114
1010.382T P. 73	1059.001J P. 28	1068.282N P. 111	1145.200N P. 88/89	1604.382N P. 114
1010.384T P. 73	1059.001S P. 28	1068.284N P. 111	1145.300N P. 88/89	1604.384N P. 114
1010.501T P. 76	1059.101B P. 28	1070.182S P. 109	1310.101B P. 43	1604.482N P. 114
1010.582T P. 74	1059.101G P. 28	1070.282S P. 109	1310.101M P. 43	1604.484N P. 114
1010.584T P. 74	1059.101J P. 28	1080.001B P. 76	1400.200J P. 33/35/81	1605.101N P. 113
1015.101M P. 39	1059.101S P. 28	1080.001F P. 76	1400.200G P. 33/35/39/41/43/45/81	1610.082N P. 117
1015.101N P. 39	1059.201B P. 28	1080.001T P. 76	1400.200W P. 33/35/41/81	1610.084N P. 117
1015.101V P. 39	1059.201G P. 28	1080.101B P. 76	1400.300J P. 33/35/81	1610.101N P. 113
1015.182M P. 39	1059.201J P. 28	1080.101F P. 76	1400.300G P. 33/35/39/41/43/45/81	1614.082N P. 117
1015.182N P. 39	1059.201S P. 28	1080.101T P. 76	1400.300W P. 33/35/41/81	1614.084N P. 117
1015.182V P. 39	1059.501G P. 28	1080.201B P. 76	1400.400J P. 33/35/81	1614.282N P. 116
1015.184M P. 39	1059.501J P. 28	1080.201F P. 76	1400.400G P. 33/35/39/41/43/45/81	1614.284N P. 116
1015.184N P. 39	1059.501S P. 28	1080.201T P. 76	1400.400W P. 33/35/41/81	1614.382N P. 116
1015.184V P. 39	1059.601G P. 28	1080.282B P. 73	1400.200N P. 33/35/37/39/43/45/81	1614.384N P. 116
1016.101M P. 41	1059.601J P. 28	1080.282F P. 73	1400.300N P. 33/35/37/39/43/45/81	1614.482N P. 116
1016.101S P. 41	1059.601S P. 28	1080.282T P. 73	1400.400N P. 33/35/37/39/43/45/81	1614.484N P. 116
1019.101M P. 45	1059.701G P. 28	1080.284B P. 73	1400.500N P. 81	1615.101N P. 113
1019.101N P. 45	1059.701J P. 28	1080.284F P. 73	1400.600N P. 81	1892.482S P. 103
1019.182M P. 45	1059.701S P. 28	1080.284T P. 73	1400.700N P. 81	1892.484S P. 103
1019.182N P. 45	1061.282G P. 8	1080.301B P. 76	1400.800N P. 81	1892.582S P. 103

INDICE PER CODICI

1892.584S - 7000.0007

1892.584S P. 103	2121.784S P. 98	4095.584W P. 63
1892.682S P. 103	2122.082S P. 95	4095.682W P. 63
1892.684S P. 103	2122.084S P. 95	4095.684W P. 63
1893.482S P. 102	2122.182S P. 95	4097.177W P. 64
1893.484S P. 102	2122.184S P. 95	4097.291W P. 64
1893.582S P. 103	2122.282S P. 95	4097.292W P. 64
1893.584S P. 103	2122.284S P. 95	4097.482W P. 64
1893.682S P. 103	2122.382S P. 95	4097.484W P. 64
1893.684S P. 103	2122.384S P. 95	4097.582W P. 64
1894.482S P. 103	2122.482S P. 95	4097.584W P. 64
1894.484S P. 103	2122.484S P. 95	4097.682W P. 64
1894.582S P. 103	2122.582S P. 95	4097.684W P. 64
1894.584S P. 103	2122.584S P. 95	4140.181W P. 67
1894.682S P. 103	2122.682S P. 95	4140.291W P. 67
1894.684S P. 103	2122.684S P. 95	4140.292W P. 67
1895.482S P. 103	2122.782S P. 95	4140.782W P. 67
1895.484S P. 103	2122.784S P. 95	4140.784W P. 67
1895.582S P. 103	2123.082S P. 99	4140.882W P. 67
1895.584S P. 103	2123.084S P. 99	4140.884W P. 67
1895.682S P. 103	2123.182S P. 99	4142.181W P. 68
1895.684S P. 103	2123.184S P. 99	4142.291W P. 68
2000.501N P. 77	2123.282S P. 99	4142.292W P. 68
2000.701N P. 78	2123.284S P. 99	4142.782W P. 68
2000.901N P. 79	2123.382S P. 99	4142.784W P. 68
2050.400B P. 77	2123.384S P. 99	4142.882W P. 68
2050.400F P. 77	2123.482S P. 99	4142.884W P. 68
2050.400T P. 77	2123.484S P. 99	4152.181W P. 69
2050.500B P. 78	2123.582S P. 99	4152.591W P. 69
2050.500F P. 78	2123.584S P. 99	4152.592W P. 69
2050.500T P. 78	2123.682S P. 99	4152.281W P. 69
2050.600B P. 79	2123.684S P. 99	4152.691W P. 69
2050.600F P. 79	2123.782S P. 99	4152.692W P. 69
2050.600T P. 79	2123.784S P. 99	4152.481W P. 69
2060.400B P. 77	3003.100S P. 118	4152.891W P. 69
2060.400F P. 77	3023.100S P. 118	4152.892W P. 69
2060.400T P. 77	3023.200S P. 118	5095.186W P. 55
2060.500B P. 78	3023.300S P. 118	5095.187W P. 55
2060.500F P. 78	3024.100S P. 118	5095.286W P. 55
2060.500T P. 78	3024.200S P. 118	5095.287W P. 55
2060.600B P. 79	3024.300S P. 118	5140.181G P. 57
2060.600F P. 79	3028.100S P. 118	CS093000 P. 55/57/59/60/61/63/64/67/68/69/91
2060.600T P. 79	3028.200S P. 118	CS093001 P. 55/57/59/60/61/63/64/67/68/69/91
2065.400T P. 77	3028.300S P. 118	CS160013 P. 63/64
2065.500T P. 78	3040.100S P. 97	CS160014 P. 59/60/61
2066.400T P. 77	3040.200S P. 97	CS160017 P. 59/60/61
2066.500T P. 78	3041.100S P. 97	CS160018 P. 59/60/61
2120.082S P. 96	3041.200S P. 97	CS160019 P. 59/60/61/63/64
2120.084S P. 96	4000.000W P. 55/57/63/64/67/68	CS160020 P. 59/60/61/67/68
2120.182S P. 96	4000.001W P. 59/60/61	CS160024 P. 59/60/61
2120.184S P. 96	4040.182W P. 59	CS160030 P. 75
2120.282S P. 96	4040.184W P. 59	CS160032 P. 106
2120.284S P. 96	4040.282W P. 59	CS160033 P. 107
2120.382S P. 96	4040.284W P. 59	CS160034 P. 114/116
2120.384S P. 96	4040.382W P. 59	CS160035 P. 114/115/116/117
2120.482S P. 96	4040.384W P. 59	4000.0001 P. 83/86/87
2120.484S P. 96	4040.482W P. 59	4000.0002 P. 84/85/88/89/97/109/118
2120.582S P. 96	4040.484W P. 59	4000.1000 P. 123/124/125/126/127/128/129/130/131
2120.584S P. 96	4042.182W P. 60	7000.0003 P. 59/60/61
2120.682S P. 96	4042.184W P. 60	7000.0004 P. 63/64
2120.684S P. 96	4042.282W P. 60	7000.0005 P. 67/68/69
2120.782S P. 96	4042.284W P. 60	7000.0007 P. 59/60/61
2120.784S P. 96	4042.382W P. 60	
2121.082S P. 98	4042.384W P. 60	
2121.084S P. 98	4042.482W P. 60	
2121.182S P. 98	4042.484W P. 60	
2121.184S P. 98	4044.182W P. 61	
2121.282S P. 98	4044.184W P. 61	
2121.284S P. 98	4044.282W P. 61	
2121.382S P. 98	4044.284W P. 61	
2121.384S P. 98	4044.482W P. 61	
2121.482S P. 98	4044.484W P. 61	
2121.484S P. 98	4095.177W P. 63	
2121.582S P. 98	4095.291W P. 63	
2121.584S P. 98	4095.292W P. 63	
2121.682S P. 98	4095.482W P. 63	
2121.684S P. 98	4095.484W P. 63	
2121.782S P. 98	4095.582W P. 63	



CONDIZIONI DI VENDITA

1 Il presente listino annulla e sostituisce tutte le precedenti edizioni.

2 Resa:

Ordine minimo Euro 260 + I.V.A franco fabbrica.

Ordine da 260 Euro + I.V.A. ad Euro 800 + I.V.A. trasporto in porto franco con addebito in fattura di Euro 25.

Ordine oltre Euro 800 + I.V.A. trasporto in porto franco

3 I prezzi si intendono con imballo standard incluso.

4 Le lampade non sono incluse nei prezzi salvo dove specificatamente indicato.

5 Le merci viaggiano a rischio e pericolo del destinatario anche se vendute in porto franco.

6 Non si assume nessuna responsabilità per manomissioni, furti o avarie durante il trasporto, per i quali il destinatario dovrà riavvalersi verso il vettore.

7 È necessario il controllo numerico dei colli e la verifica visiva dello stato degli imballi. Eventuali anomalie vanno segnalate sul DDT.

8 Trascorsi 8 giorni dal ricevimento della merce non si accettano reclami.

9 Non si accettano resi se non preventivamente autorizzati da MarecoLuce S.r.l. con apposito documento.

10 I pagamenti si intendono fatti direttamente al nostro domicilio od a persone da noi autorizzate.

11 Per qualsiasi controversia viene riconosciuta la competenza esclusiva dell'Autorità Giudiziaria di Forlì.

12 L'azienda si riserva la facoltà di apportare tutte le modifiche necessarie per il perfezionamento degli apparecchi o per esigenze di fabbricazione, compresa la loro eliminazione, senza nessun preavviso o comunicazione.