Exenia Outdoor 2019/2020_



*versione italiana_*

Novembre 2019 © Tutti i diritti riservati
Firenze - Italia

19/20

*Exenia Outdoor_*

exenia
part of the lumenpulse GROUP

INCIPIT_

Illuminare è da sempre un processo creativo e progettuale, certe volte, isolato come fase accessoria della composizione architettonica, altre come valorizzazione del contesto, altre ancora relegato a mera necessità, ma soprattutto è, e non può essere altro che il disvelamento dell'ambiente abitato e vissuto.

Illuminare l'esterno è qualcosa di ancor più delicato che agisce dove finisce l'edificio e comincia l'intorno.

In questo caso si lavora in ambiti spesso condivisi, in quelle zone di confine che poco hanno dell'esclusivo privato dell'ambiente domestico. Siamo fuori, dove spesso altri sguardi possono percorrere gli spazi e, dove spesso, questi stessi spazi sono costruiti ed ordinati per essere il filtro tra il naturale e il disegnato. Ci sono luoghi in cui la qualità dell'illuminazione diventa qualità condivisa, paesaggistica, urbana, anche quando appare circoscritta nel singolo giardino, comunque, influisce e condiziona il contesto generale, più di quanto si possa immaginare.

In esterno la percezione della luce, la sua diffusione, le luminanze in gioco, prendono evidenze molto marcate, la loro gestione diventa creazione di atmosfere che siano utili e dilettevoli, dove gli strumenti permettano installazioni non invasive ed il controllo della luce sia creazione di scenari emozionali,calibrati e senza inquinamenti luminosi.

Per noi il miglior prodotto da esterno è quello che illumina ma non si vede, per questo abbiamo studiato geometrie solide ma non invasive dove la vegetazione non trova ostacolo ma anzi partecipa e completa il quadro progettuale.

La nostra collezione è virtualmente divisa in due mondi, quello degli elementi indispensabili, disegnati con geometrie elementari e minimali, e quello degli elementi caratterizzanti dove il prodotto offre massimo mimetismo ed inaspettata solidità.

In questi due ambiti abbiamo la possibilità di innumerevoli configurazioni, tipologie ottiche, ed opzioni installative. Abbiamo ottenuto una gamma organizzata per elementi complementari, dove non solo è possibile leggere una continuità stilistica, ma è anche facile configurare prodotti complessi dove l'apparenza decorativa nasconde connotazioni ottiche e prestazionali di tutto rispetto. Su queste basi nasce il disegno dei nostri strumenti, performance, mimetismo e fasci controllati sono le armi che li rendono efficaci attori di progettazioni calibrate e professionali.

Per assicurarsi un livello qualitativo elevato testiamo i nostri prodotti ad immersione ciclica ed irrorazioni a pressione, un metodo che ci consente di portare al limite le condizioni di utilizzo e prevenire danneggiamenti anche in situazioni straordinarie.

*INDEX_*

WOLF_22

WOLF BASE ***24***
WOLF ***28***
WOLF 24/48 ***32***

CACTUS_36

CACTUS ***40***
CACTUS 24/48 ***48***
CACTUS STRIP ***56***
CACTUS STRIP 24/48 ***64***

YOMA_72

YOMA ***74***

ROCK_78

ROCK ***82***

PLAY_84

PLAY SQUARE UP OR DOWN ***86***
PLAY SQUARE UP / DOWN ***90***
PLAY ROUND UP OR DOWN ***94***
PLAY ROUND UP / DOWN ***98***

BRICK_102

BRICK SMALL ***104***
BRICK MEDIUM ***106***

MARK_108

MARK ROUND ***110***
MARK SQUARE ***114***

TRIM_118

TRIM CC ***118***
TRIM DC ***122***
TRIM NANO ***126***

TRIPO_130

TRIPO WALL ***132***
TRIPO SMALL 300 ***138***
TRIPO MEDIUM 600 ***141***
TRIPO LARGE 800 ***144***

FLEUR_148

FLEUR INGROUND ***154***
FLEUR SURFACE ***156***
FLEUR SPIKE ***158***
FLEUR TREE ***160***

Indice per codice_162

dati tecnici_ 164

INDEX_



WOLF
22



CACTUS
36



YOMA
72



ROCK
78



PLAY
84



BRICK
102



MARK
108



TRIM
118



TRIPO
130

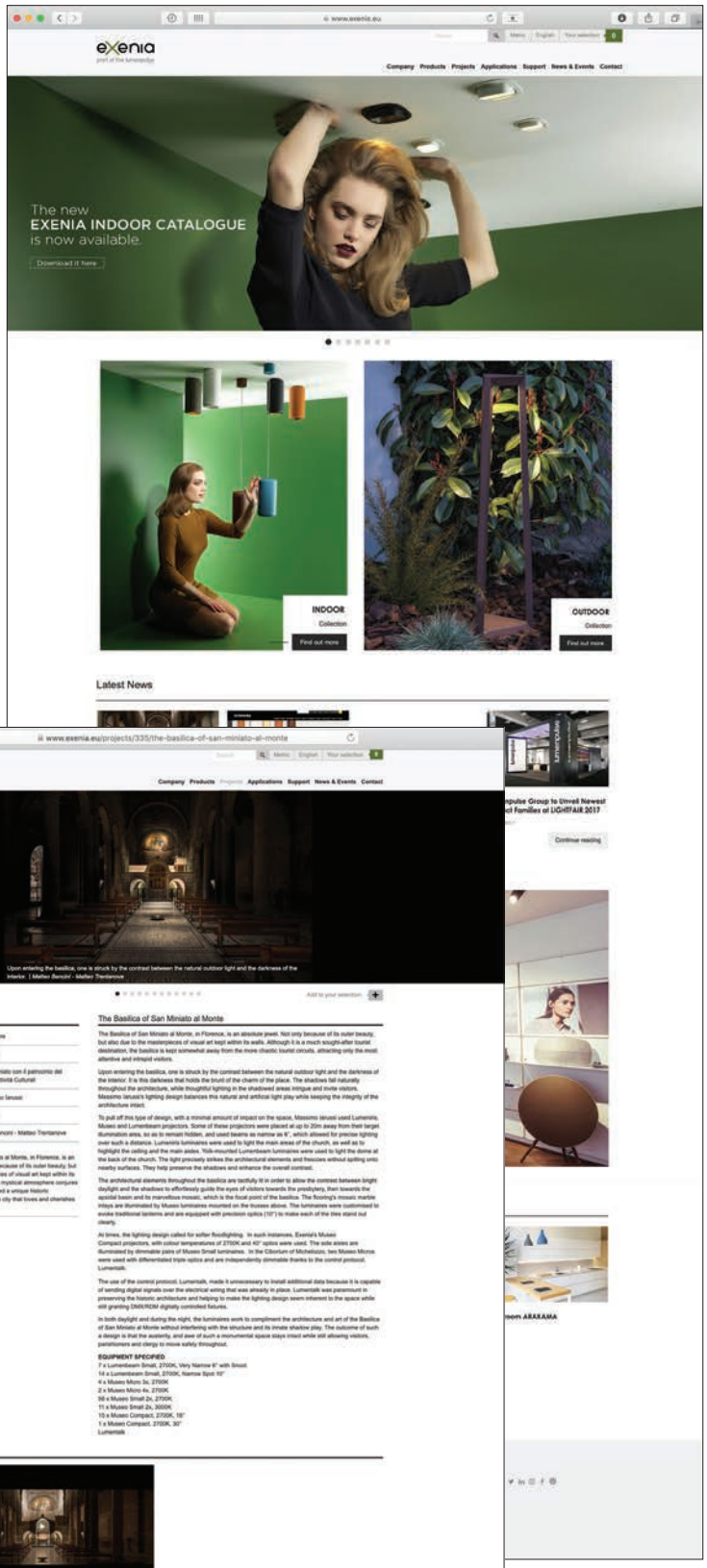


FLEUR
148

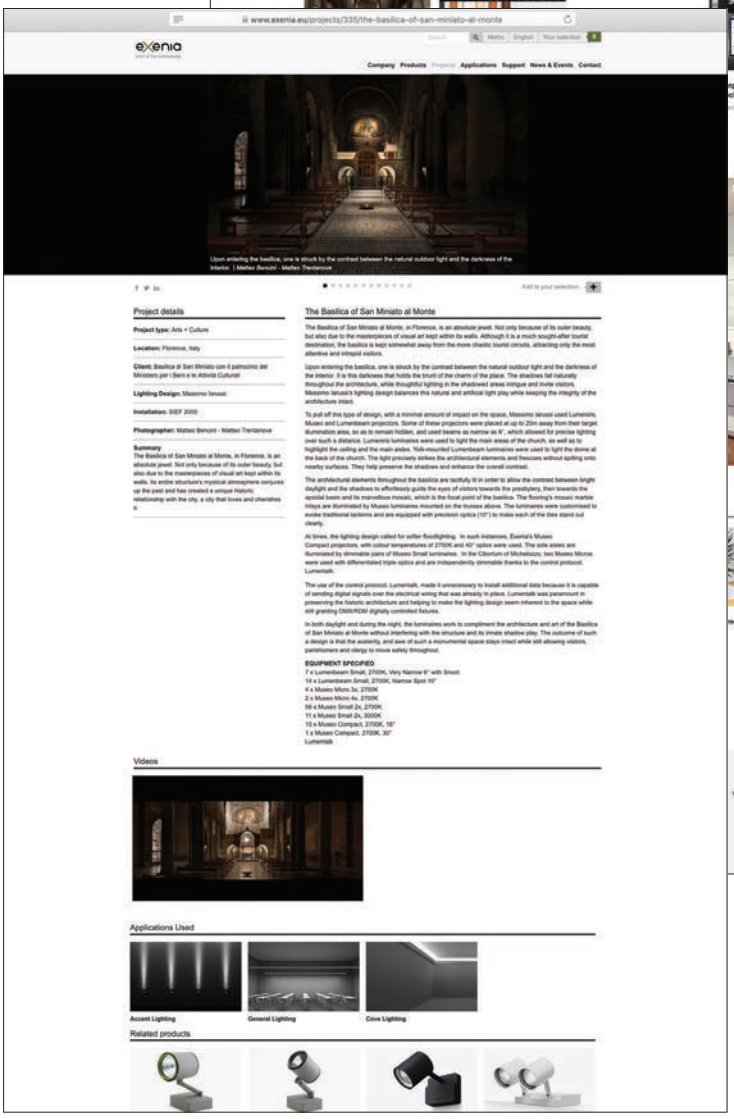
Dimmi come parli. Il configuratore Exenia_

La novità apportata a questo catalogo è rappresentata dall'introduzione del configuratore per la scelta del prodotto e relative caratteristiche, che va così ad uniformare la lettura con Il sito web.
Tramite il configuratore viene data la possibilità di scegliere la resa cromatica, le temperature di colore e sistemi di controllo disponibili, ampliando notevolmente la libertà di scelta e conoscenza dei prodotti e loro potenzialità.

Homepage



Pagina progetto



Carosello con immagini di progetto.

Dettagli e referenze del progetto e descrizione delle fasi progettuali.

Video, dove disponibile.

Tipologia di applicazione e prodotti utilizzati.

Pagina prodotto

Carosello con immagini di prodotto.

Principali caratteristiche e vantaggi del prodotto, breve descrizione.

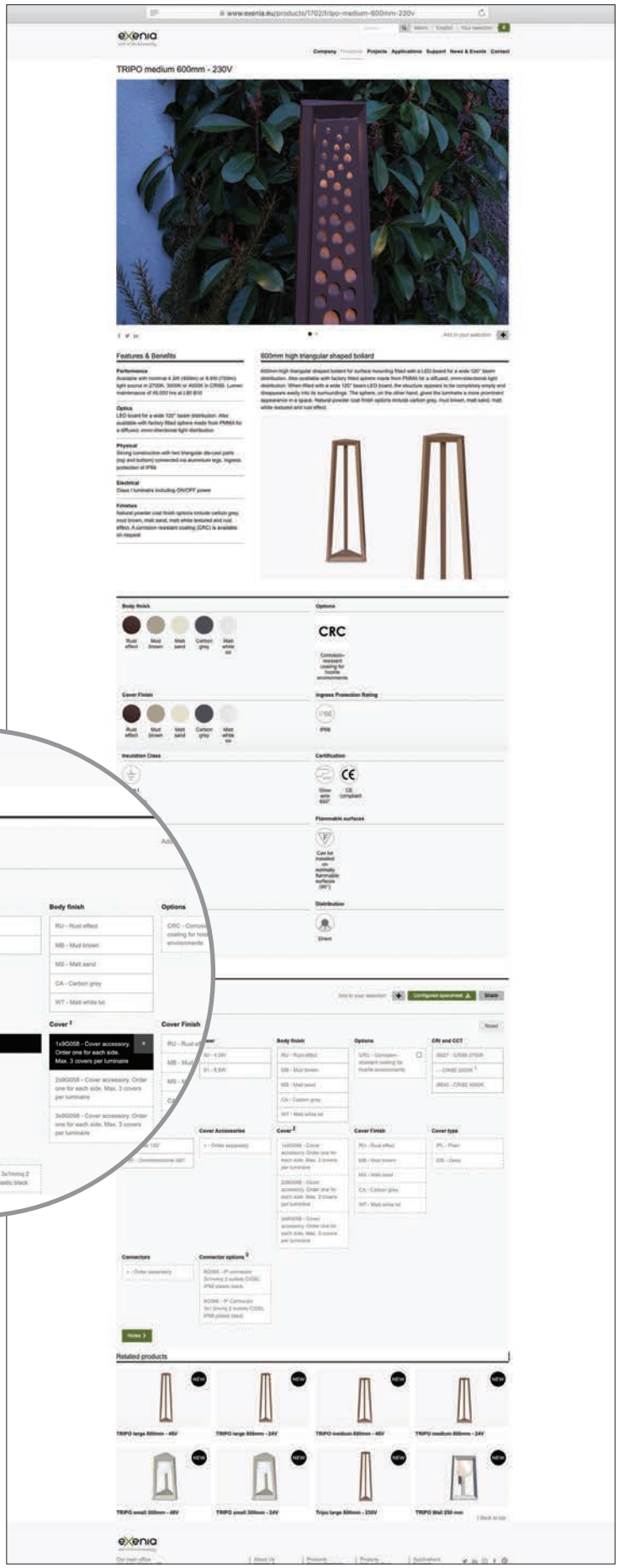
Area download: file ldt, scheda tecnica riassuntiva di tutte le caratteristiche del prodotto, estratto del catalogo e istruzioni tecniche.

Principali caratteristiche espresse dalle icone.

Configuratore prodotto.

Progetti correlati, ove è stato utilizzato il prodotto.

Prodotti correlati e/o coordinati.



il catalogo cartaceo_

Pagina introduttiva


TRIPO SMALL 300 / MEDIUM 600 / LARGE 800

TRIPO
Discrete luminaire with 120° or 360° beam distribution_

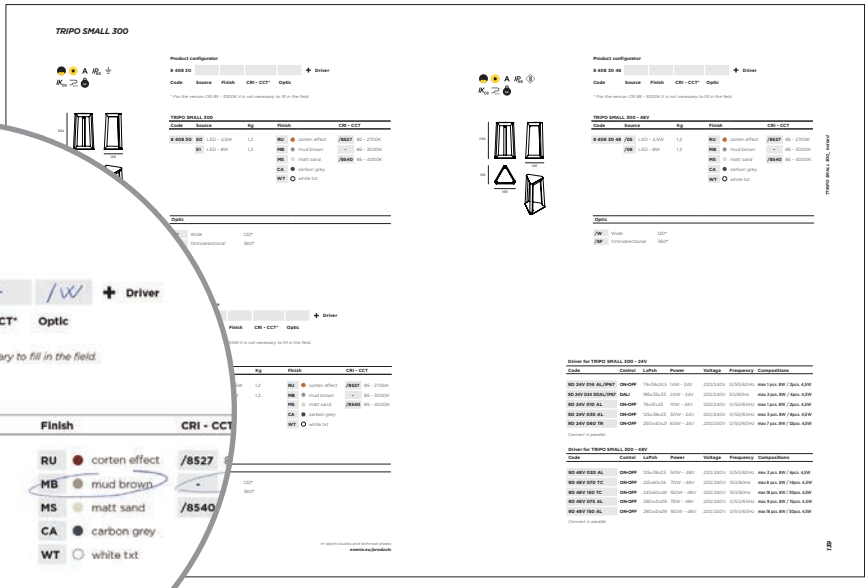
Bollard with triangular structure, 800, 600, 300 mm high for ground and wall mounting, equipped with LED board and watertight diffuser, with 120 ° emission beam. Also available with PMMA sphere for omnidirectional light distribution. Sturdy construction in aluminum and steel, with high adhesion powder coating. The structure is designed to be robust and lightweight, easily reconcilable into the surrounding environment. The accessory sphere, installed at the factory, gives the fixture night-time visibility, transforming it from a mimetic light source into a signal and a presence. 86/5000 Available in powers from 4.5w (450lm) or 8W (750lm) in 2700K, 3000K or 4000K in CRI85. Lifetime of 45,000 hours at L80 B10. The powder-coated finish options include natural and textured colors such as charcoal grey, mud brown, matt sand, warm white and rust effect. Protection grade IP65. As an alternative to the diffusing sphere, a shielding accessory is available to transform the emission by partializing it and the aesthetics of the product, giving it a strongly decorative and atmospheric appearance. Up to three covers can be used per appliance. This product complies with EN 62471: 2008 regulamentation. It is classified as low risk for photobiological safety of lighting systems (RG1). CRC supplementary treatment, suggested in environments subject to extreme conditions, is available upon request.

Supplementary CRC treatment available
see page 175

In depth studies and technical sheets
exenia.eu/products

Ogni prodotto è presentato con immagine dell'apparecchio e/o di progetto, descrizione tecnica riassuntiva delle principali caratteristiche.

Pagina tecnica - configuratore


TRIPO SMALL 300

Product configurator

8 408 30 | | | | | + Driver

Code | Source | Finish | CRI - CCT* | Optic

* For the version CRI 85 - 3000K it is not necessary to fill in the field.

TRIPO SMALL 300

Code	Source	Kg	Finish		CRI - CCT	
8 408 30 30	/05 LED - 4.5W	1,2	RU	corten effect	/8527	85 - 2700K
	/08 LED - 8W	1,2	MB	mud brown	-	85 - 3000K
			MS	matt sand	/8540	85 - 4000K
			CA	carbon grey		
			WT	white txt		

Optic

/W	Wide	120°
/W	Omnidirectional	360°

In depth studies and technical sheets
exenia.eu/products

TRIPO SMALL 300 - 48V

Driver for TRIPO SMALL 300 - 24V

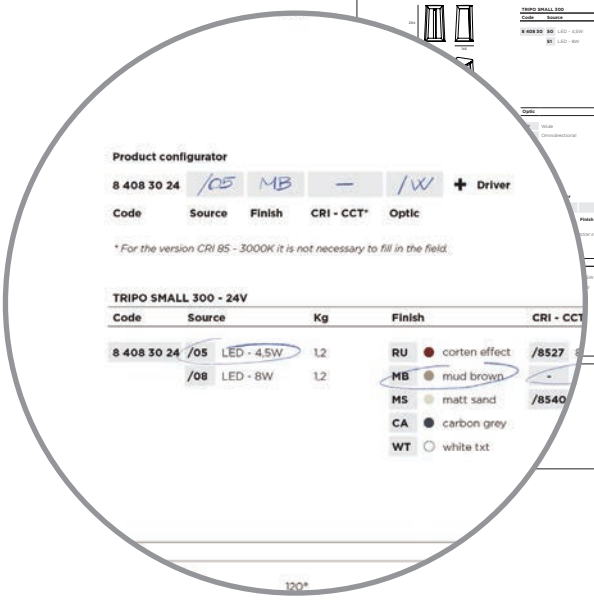
Code	Control	LxPxh	Power	Voltage	Frequency	Compositions
9D 24V 014 AL/PK7	ON-OFF	116x38x23	14W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	max 1 pcs. 8W / 8pcs. 63W
9D 24V 014 DALI/PK7	DALI	116x38x23	24W - 24V	220/240V	50/60Hz	max 2 pcs. 8W / 8pcs. 63W
9D 24V 010 AL	ON-OFF	76x31x23	10W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	max 1 pcs. 8W / 8pcs. 63W
9D 24V 030 AL	ON-OFF	135x38x23	30W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	max 2 pcs. 8W / 8pcs. 63W
9D 24V 060 TR	ON-OFF	240x85x21	60W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	max 7 pcs. 8W / 7pcs. 63W

Connect in parallel

Driver for TRIPO SMALL 300 - 48V

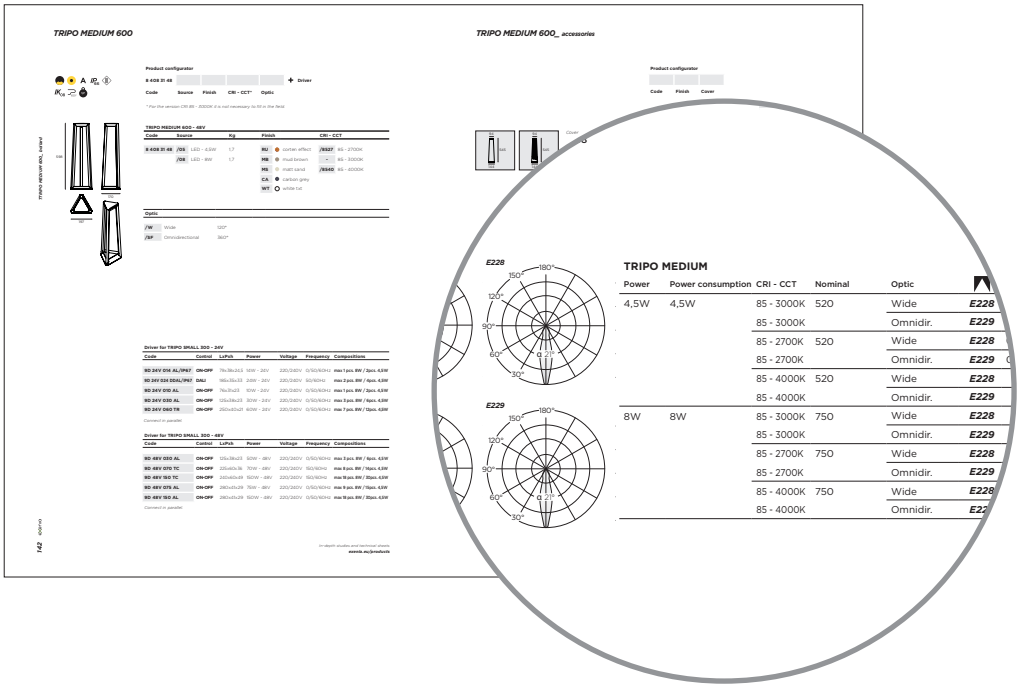
Code	Control	LxPxh	Power	Voltage	Frequency	Compositions
9D 48V 030 AL	ON-OFF	135x38x23	30W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	max 3 pcs. 8W / 8pcs. 63W
9D 48V 070 TC	ON-OFF	225x80x36	70W - 48V	220/240V	50/60Hz	max 8 pcs. 8W / 16pcs. 63W
9D 48V 150 TC	ON-OFF	225x80x36	150W - 48V	220/240V	50/60Hz	max 16 pcs. 8W / 32pcs. 63W
9D 48V 075 AL	ON-OFF	240x61x29	75W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	max 8 pcs. 8W / 16pcs. 63W
9D 48V 150 AL	ON-OFF	240x61x29	150W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	max 16 pcs. 8W / 32pcs. 63W

Connect in parallel



Per ogni prodotto è riportata la base del codice comune, a seguire andrà compilato ogni campo con il codice corrispondente alle caratteristiche prescelte, come il sistema di controllo, la potenza, la finitura e il CRI-CCT; quando necessario è indicata la obbligatorietà del completamento del codice, per selezionare Anello-Ottica o Alimentatore, a seconda del prodotto.

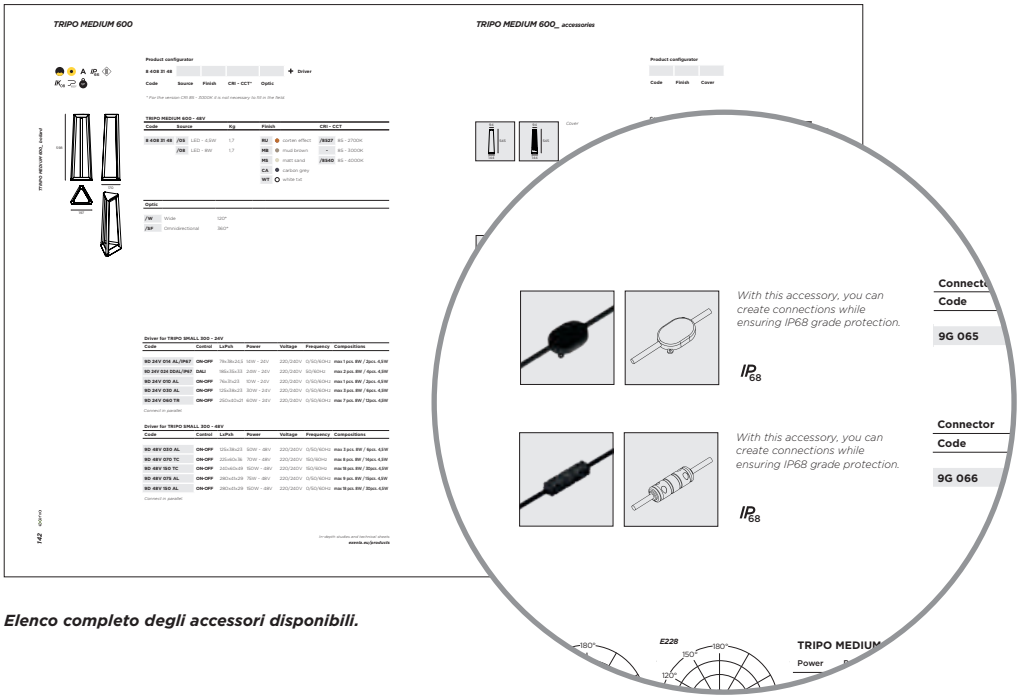
Pagina tecnica - dati fotometrici



Power	Power consumption	CRI - CCT	Nominal	Optic	
4,5W	4,5W	85 - 3000K	520	Wide	E228
		85 - 3000K		Omnidir.	E229
		85 - 2700K	520	Wide	E228
		85 - 2700K		Omnidir.	E229
		85 - 4000K	520	Wide	E228
		85 - 4000K		Omnidir.	E229
8W	8W	85 - 3000K	750	Wide	E228
		85 - 3000K		Omnidir.	E229
		85 - 2700K	750	Wide	E228
		85 - 2700K		Omnidir.	E229
		85 - 4000K	750	Wide	E228
		85 - 4000K		Omnidir.	E22

Sono presenti i diagrammi polari per ogni fascio disponibile, a seguire i dati della potenza, potenza reale assorbita, CRI-CCT, flusso nominale, le ottiche con le aperture di fascio e numero di riferimento del diagramma polare; per una più facile comparazione sono riportati tutti i flussi nominali, diversi in base alle ottiche scelte, e l'efficienza dell'apparecchio.

Pagina accessori



Elenco completo degli accessori disponibili.

Finalmente fuori!_

Era giunta l'ora di fare una passeggiata, portando "in esterno'' passione, attenzione e tutte le conoscenze exenia maturate fino ad oggi.
Proponiamo prodotti piccoli e performanti resistenti e mimetici, geometrie essenziali con finiture calde e naturali.



Un’ottica di riguardo_

Un sistema ottico che funziona bene non eccelle solamente in erogazione di lumens ma permette a chi fabbrica di proporre prodotti con potenze ridotte, permettendo a chi progetta di ottimizzare i consumi.
Il ciclo dell’innovazione per noi finisce quando il vantaggio tecnico torna sul piatto comune e si riassume in qualità della vita.



Resistenti per natura_

Abbiamo voluto prestare attenzione alla durevolezza dei nostri modelli assicurandosi che anche il più esile e delicato di loro avesse di serie resistenza agli urti e protezione dagli strumenti di ordinaria manutenzione. I nostri prodotti sono tutti concepiti come unità stagne, isolando le componenti vitali garantiamo la tenuta all'acqua, anche in fase di installazione. E per condizioni estreme possono essere forniti con trattamento CRC.





Le dimensioni contano_

Avremmo voluto essere invisibili ma la tecnologia per adesso permette solo di essere ''contenuti''. Preferiamo essere timidi piuttosto che sfacciati e per questo abbiamo lavorato per accordare prestazioni e dimensioni in prodotti essenziali e versatili che sappiano muoversi nei vari contesti nella maniera più educata e minimale possibile.





Una tavolozza naturale_

Scegliere finiture ruvide ed opache con colori altamente mimetici direttamente ispirati a materiali naturali è alla base della nostra idea di integrazione ambientale del manufatto. Bianco intonaco, grigio sabbia, fango, ruggine, cemento, grigio carbone, tattili ed opachi dialogano con gli effetti metallici del bronzo scuro il rame e l'oro definiti per essere armonici e coerenti con la materia e con la patina del tempo.





WOLF



WOLF_ proiettore

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Sintesi di prestazione e dimensioni compatte questo proiettore è pensato per risolvere le esigenze di luce d'accento nei contesti più svariati. Ottiche di precisione e materiali di altissima qualità ne fanno uno strumento flessibile, affidabile e professionale, capace di adattarsi ai requisiti ambientali ed alle scelte impiantistiche in modo naturale grazie alla varietà di versioni, tipologie ed accessori ottici. Come integrazioni sono disponibili anelli frontali traslucidi capaci di ottenere connotazioni estetiche e note di colore che si 'accendono' senza influenzare gli aspetti propri del fascio emesso.



WOLF BASE

Proiettore LED a basetta con alimentatore integrato_

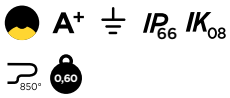
Proiettore a base con sorgente luminosa a LED, corpo in alluminio pressofuso e camera ottica sigillata in vetro. Il corpo ottico consente una rotazione di 305° e un'inclinazione di 135°. Potenza nominale di 7W (840lm) e disponibile in 2700K, 3000K o 4000K in CRI95 o 3000K in CRI85. Mantenimento del flusso luminoso di 115.000 ore secondo la curva L80 B10. Le opzioni di finitura con rivestimento a polvere naturale includono grigio carbone, marrone fango, sabbia, bianco opaco txt e effetto ruggine. La scelta delle ottiche include: Spot (15°), Flood (21°), Medium (32°) e Wide (38°). WOLF è disponibile con una gamma di accessori ottici inclusa griglia a nido d'ape (montata in fabbrica) così come l'anello colorato o snoot a visiera e lente ellittica regolabile 18°x40° (da ordinare separatamente). Gli anelli colorati sono realizzati in PMMA resistente ai raggi UV e sono disponibili in arancio traslucido, blu traslucido, verde traslucido e neutro. Grado di protezione IP66. Apparecchio in classe I compreso l'alimentatore ON/OFF installato nella base. Questo prodotto è conforme alla norma EN 62471:2008 e successive modifiche/aggiornamenti sul rischio fotobiologico dei sistemi elettrici di illuminazione ed è classificato a basso rischio (RG1).

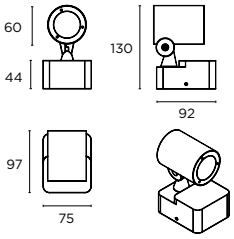
Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



WOLF BASE





Configurazione codice

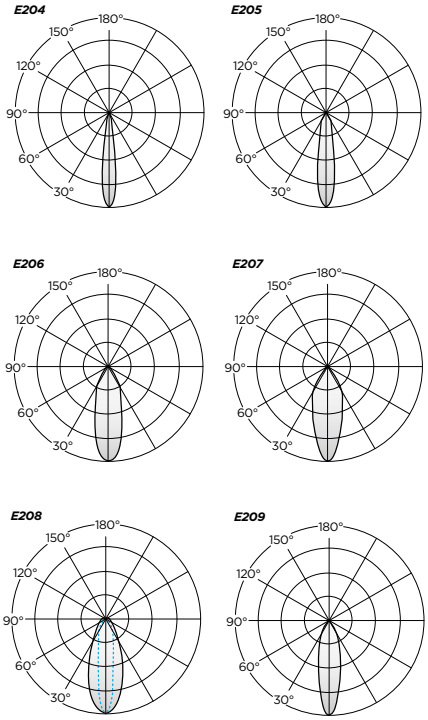
8 402 40	50				
Cod.	**Potenza**	**Finitura**	**CRI - CCT***	**Ottica**	**Accessorio**

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

WOLF BASE 7W

Cod.	Potenza	Kg	Finitura
8 402 40 50	7W	0,60	**RU** effetto corten **MB** marrone fango **MS** sabbia **CA** grigio carbone **WT** bianco txt

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	**/S**	Spot	15°	**-**	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	**/F**	Flood	21°	**/HL**	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	**/M**	Medium	32°		
/9540	95 - 4000K	**/W**	Wide	38°		

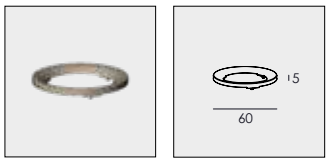


WOLF BASE

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
7W	7W	85 - 3000K	840 lm	Spot 15°	***E204***	627 lm	94 lm/W
				Flood 21°	***E205***	618 lm	92 lm/W
				Medium 32°	***E206***	624 lm	93 lm/W
				Wide 38°	***E207***	592 lm	88 lm/W
				Ellipse	***E208***	504 lm	75 lm/W
				Honeycomb	***E209***	390 lm	58 lm/W
		95 - 2700K	665 lm	Spot 15°	***E204***	496 lm	74 lm/W
				Flood 21°	***E205***	489 lm	73 lm/W
				Medium 32°	***E206***	494 lm	74 lm/W
				Wide 38°	***E207***	469 lm	70 lm/W
				Ellipse	***E208***	399 lm	60 lm/W
				Honeycomb	***E209***	309 lm	46 lm/W
		95 - 3000K	695 lm	Spot 15°	***E204***	519 lm	77 lm/W
				Flood 21°	***E205***	511 lm	76 lm/W
				Medium 32°	***E206***	516 lm	77 lm/W
				Wide 38°	***E207***	490 lm	73 lm/W
				Ellipse	***E208***	417 lm	62 lm/W
				Honeycomb	***E209***	323 lm	48 lm/W
		95 - 4000K	745 lm	Spot 15°	***E204***	556 lm	83 lm/W
				Flood 21°	***E205***	548 lm	82 lm/W
				Medium 32°	***E206***	553 lm	83 lm/W
				Wide 38°	***E207***	525 lm	78 lm/W
				Ellipse	***E208***	544 lm	67 lm/W
				Honeycomb	***E209***	346 lm	52 lm/W

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

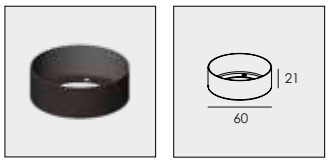
WOLF BASE_ accessori



Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta, di aspetto traslucido.

Anello decorativo

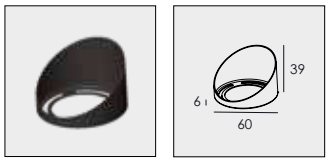
Cod.	
8 400 90 00	**T0** ○ neutro
	T1 ● arancio
	T2 ● verde
	T6 ● blu



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

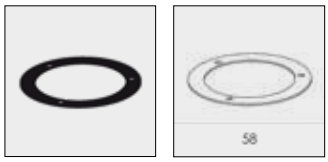
Cod.	
9G 050	



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.	
9G 051	



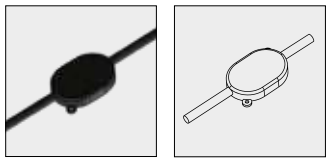
Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio di forma ellittica 18°x40°.

750°

Lente ellittica

Cod.	
9G 052	

solo per ottica Spot



Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite



WOLF

*Proiettore LED con alimentatore remoto_*

Proiettore con sorgente luminosa a LED e alimentatore remoto. Varie opzioni di montaggio: a parete, fissaggio con cinghia o a picchetto. Corpo in alluminio pressofuso e camera ottica sigillata in vetro. Il corpo ottico consente una rotazione di 305° e un'inclinazione di 135°. Potenza nominale di 7W (840lm) o 13W (1690lm) e disponibile in 2700K, 3000K o 4000K in CRI95 o 3000K in CRI85. Mantenimento del flusso luminoso di 115.000 ore secondo la curva L80 B10. Le opzioni di finitura con rivestimento a polvere naturale includono grigio carbone, marrone fango, sabbia, bianco opaco txt e effetto ruggine. La scelta delle ottiche include: Spot (15° per 7W e 19° per 13W), Flood (21° per 7W e 25° per 13W), Medium (32° per 7W e 37° per 13W) e Wide (38° per 7W e 54° per 13W). WOLF è disponibile con una gamma di accessori ottici inclusa griglia a nido d'ape (montata in fabbrica) così come l'anello colorato lo snoot la visiera (da ordinare separatamente). Gli anelli colorati sono realizzati in PMMA resistente ai raggi UV e sono disponibili in arancio traslucido, blu traslucido, verde traslucido e neutro. Grado di protezione IP66. Apparecchio in classe III per l'utilizzo con l'alimentazione remota ON/OFF o DALI.

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti





WOLF

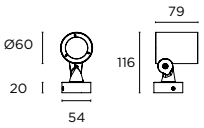
A+ IP66 IK08

850° 0,35

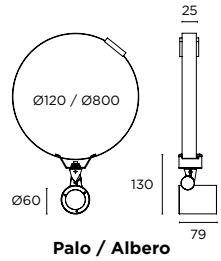
Configurazione codice

8 402 40	54						+ Alimentatore
Cod.	**Potenza**	**Finitura**	**Versione**	**CRI - CCT***	**Ottica**	**Accessorio**	

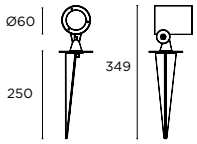
** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



Parete



Palo / Albero



Picchetto

WOLF 7W

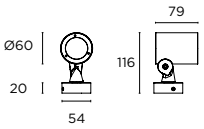
Cod.	Potenza	Finitura	Versione	Kg
8 402 40	**54** 7W	**RU** effetto corten	**/WM** parete	0,35
		MB marrone fango	**/TM** palo/albero	0,35
		MS sabbia	**/SK** picchetto	0,35
		CA grigio carbone		
		WT bianco txt		

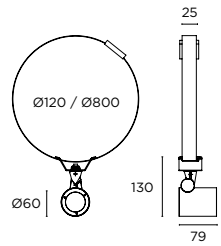
CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	**/S**	Spot	15°	**-**	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	**/F**	Flood	21°	**/HL**	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	**/M**	Medium	32°		
/9540	95 - 4000K	**/W**	Wide	38°		

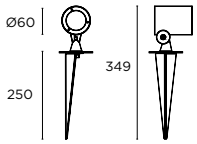
Configurazione codice

8 402 40	55						+ Alimentatore
Cod.	**Potenza**	**Finitura**	**Versione**	**CRI - CCT***	**Ottica**	**Accessorio**	

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*





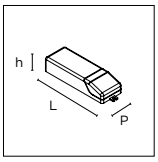


WOLF 13W

Cod.	Potenza	Finitura	Versione	Kg
8 402 40	**55** 13W	**RU** effetto corten	**/WM** parete	0,35
		MB marrone fango	**/TM** palo/albero	0,35
		MS sabbia	**/SK** picchetto	0,35
		CA grigio carbone		
		WT bianco txt		

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	**/S**	Spot	19°	**-**	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	**/F**	Flood	25°	**/HL**	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	**/M**	Medium	37°		
/9540	95 - 4000K	**/W**	Wide	54°		

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Alimentatore LED

+

Alimentatore per 7W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 700 10 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	10W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 pz.**
9D0 700 25 DDAL/IP67	**DALI**	185x35x33	25W - 700mA	220/240V	50/60 Hz	**max 3 pz.**

Alimentatore per 7W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 700 09 AL	**ON-OFF**	76x39x23	10W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 pz.**
9D0 700 20 AL	**ON-OFF**	125x38x23	20W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 2 pz.**
9D0 700 30 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 3 pz.**
9DM 008 DD TC	**DALI**	120x52x22	20W - 700mA	220/240V	50/60Hz	**max 2 pz.**

Alimentatore per 13W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 14 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	14W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 pz.**
9D0 350 19 DDAL/IP67	**DALI**	185x35x33	19W - 350mA	220/240V	50/60 Hz	**max 1 pz.**

Alimentatore per 13W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 16 AL	**ON-OFF**	125x38x23	15W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 pz.**
9DM 008 DD TC	**DALI**	120x52x22	15W - 350mA	220/240V	50/60Hz	**max 1 pz.**

WOLF 24/48V

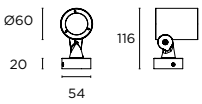
A+ IP66 IK08

850° 0,35

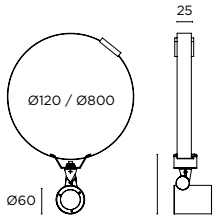
Configurazione codice

8 402 40	40						+ Alimentatore
Cod.	**Potenza**	**Finitura**	**Versione**	**CRI - CCT***	**Ottica**	**Accessorio**	

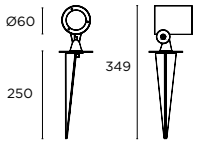
** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



Parete



Palo / Albero



Picchetto

WOLF 24/48V - 7W

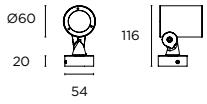
Cod.	Potenza	Finitura	Versione	Kg
8 402 40	40 7W	RU effetto corten	/WM parete	0,35
		MB marrone fango	/TM palo/albero	0,35
		MS sabbia	/SK picchetto	0,35
		CA grigio carbone		
		WT bianco txt		

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	/S	Spot	15°	-	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	/F	Flood	21°	/HL	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	/M	Medium	32°		
/9540	95 - 4000K	/W	Wide	38°		

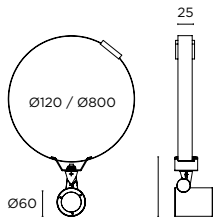
Configurazione codice

8 402 40	4A						+ Alimentatore
Cod.	**Potenza**	**Finitura**	**Versione**	**CRI - CCT***	**Ottica**	**Accessorio**	

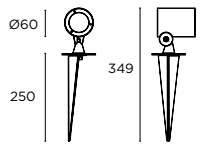
** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



Parete



Palo / Albero



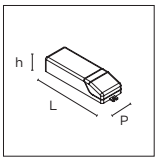
Picchetto

WOLF 48V - 13W

Cod.	Potenza	Finitura	Versione	Kg
8 402 40	4A 13W	RU effetto corten	/WM parete	0,35
		MB marrone fango	/TM palo/albero	0,35
		MS sabbia	/SK picchetto	0,35
		CA grigio carbone		
		WT bianco txt		

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	/S	Spot	19°	-	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	/F	Flood	25°	/HL	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	/M	Medium	37°		
/9540	95 - 4000K	/W	Wide	54°		

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Alimentatore LED

+

Alimentatore per 7W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 24V 014 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	14W - 24V	220/240V	0/50/60 Hz	**max 2 pz.**
9D 24V 024 DDAL/IP67	**ON-OFF**	185x35x33	24W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 3 pz.**

Alimentatore per 7W

IP20

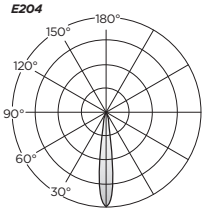
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 24V 010 AL	**ON-OFF**	76x39x23	10W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 pz.**
9D 24V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	**max 3 pz.**
9D 24V 060 TR	**ON-OFF**	250x40x21	60W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	**max 8 pz.**
9D 24V 180 TR	**ON-OFF**	280x64x31	180W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 25 pz.**
9D 24V 150 DD TR	**DALI**	280x41x29	150W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 21 pz.**
9D 48V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 4 pz.**
9D 48V 070 TC	**ON-OFF**	225x60x36	70W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 10 pz.**
9D 48V 150 TC	**ON-OFF**	240x60x49	150W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 20 pz.**
9D 48V 075 AL	**ON-OFF**	280x41x29	75W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 10 pz.**
9D 48V 150 AL	**ON-OFF**	280x41x29	150W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 20 pz.**

Alimentatore per 13W

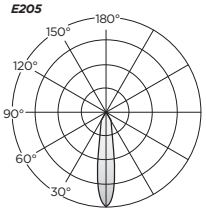
IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 48V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 pz.**
9D 48V 070 TC	**ON-OFF**	225x60x36	70W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 5 pz.**
9D 48V 150 TC	**ON-OFF**	240x60x49	150W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 10 pz.**
9D 48V 075 AL	**ON-OFF**	280x41x29	75W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 5 pz.**
9D 48V 150 AL	**ON-OFF**	280x41x29	150W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 10 pz.**

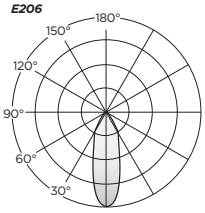
E204



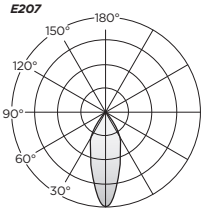
E205



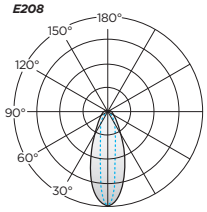
E206



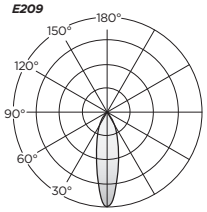
E207



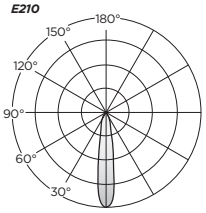
E208



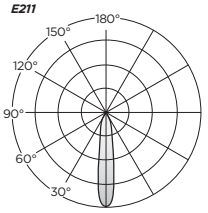
E209



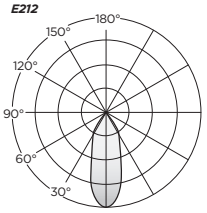
E210



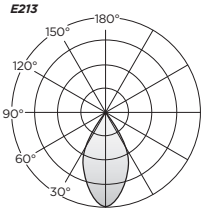
E211



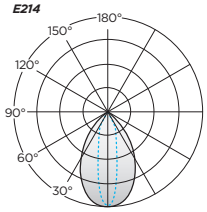
E212



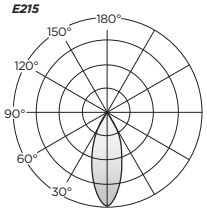
E213



E214



E215

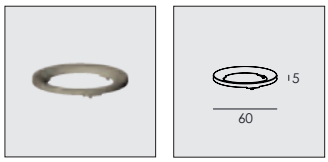


WOLF

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
7W	7W	85 - 3000K	840 lm	Spot 15°	***E204***	627 lm	94 lm/W
				Flood 21°	***E205***	618 lm	92 lm/W
				Medium 32°	***E206***	624 lm	93 lm/W
				Wide 38°	***E207***	592 lm	88 lm/W
				Ellipse	***E208***	504 lm	75 lm/W
				Honeycomb	***E209***	390 lm	58 lm/W
		95 - 2700K	665 lm	Spot 15°	***E204***	496 lm	74 lm/W
				Flood 21°	***E205***	489 lm	73 lm/W
				Medium 32°	***E206***	494 lm	74 lm/W
				Wide 38°	***E207***	469 lm	70 lm/W
				Ellipse	***E208***	399 lm	60 lm/W
				Honeycomb	***E209***	309 lm	46 lm/W
		95 - 3000K	695 lm	Spot 15°	***E204***	519 lm	77 lm/W
				Flood 21°	***E205***	511 lm	76 lm/W
				Medium 32°	***E206***	516 lm	77 lm/W
				Wide 38°	***E207***	490 lm	73 lm/W
				Ellipse	***E208***	417 lm	62 lm/W
				Honeycomb	***E209***	323 lm	48 lm/W
		95 - 4000K	745 lm	Spot 15°	***E204***	556 lm	83 lm/W
				Flood 21°	***E205***	548 lm	82 lm/W
				Medium 32°	***E206***	553 lm	83 lm/W
				Wide 38°	***E207***	525 lm	78 lm/W
				Ellipse	***E208***	447 lm	67 lm/W
				Honeycomb	***E209***	346 lm	52 lm/W
13W	12,2W	85 - 3000K	1690 lm	Spot 19°	***E210***	1183 lm	97 lm/W
				Flood 25°	***E211***	1164 lm	95 lm/W
				Medium 37°	***E212***	1222 lm	100 lm/W
				Wide 54°	***E213***	1175 lm	96 lm/W
				Ellipse	***E214***	1108 lm	91 lm/W
				Honeycomb	***E215***	741 lm	61 lm/W
		95 - 2700K	1300 lm	Spot 19°	***E210***	910 lm	75 lm/W
				Flood 25°	***E211***	895 lm	73 lm/W
				Medium 37°	***E212***	940 lm	77 lm/W
				Wide 54°	***E213***	904 lm	74 lm/W
				Ellipse	***E214***	852 lm	70 lm/W
				Honeycomb	***E215***	570 lm	47 lm/W
		95 - 3000K	1370 lm	Spot 19°	***E210***	959 lm	79 lm/W
				Flood 25°	***E211***	944 lm	77 lm/W
				Medium 37°	***E212***	991 lm	81 lm/W
				Wide 54°	***E213***	953 lm	78 lm/W
				Ellipse	***E214***	898 lm	74 lm/W
				Honeycomb	***E215***	601 lm	49 lm/W
		95 - 4000K	1485 lm	Spot 19°	***E210***	1040 lm	85 lm/W
				Flood 25°	***E211***	1023 lm	84 lm/W
				Medium 37°	***E212***	1074 lm	88 lm/W
				Wide 54°	***E213***	1032 lm	85 lm/W
				Ellipse	***E214***	974 lm	80 lm/W
				Honeycomb	***E215***	651 lm	53 lm/W

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

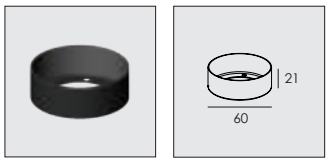
WOLF_ accessori



Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta, di aspetto traslucido.

Anello decorativo

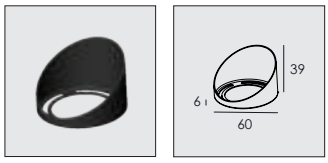
Cod.	
8 400 90 00	T0 ○ neutro
	T1 ● arancio
	T2 ● verde
	T6 ● blu



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

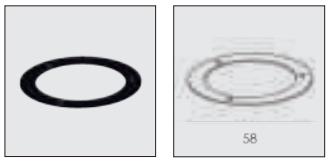
Cod.
9G 050



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.
9G 051



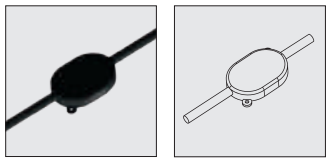
Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio di forma ellittica 18°x 40° (7W), 23°x65° (13W).

750°

Lente ellittica

Cod.	
9G 052	

solo per ottica Spot

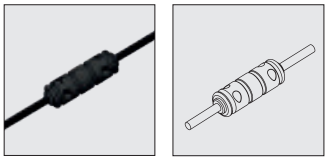


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite



Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

Cod.	
9G 066	3x1,5 mmq - 2 uscite

CACTUS



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Pensato come formula flessibile e libera nelle applicazioni di proiettori ed illuminazione diffusa, la linea Cactus con la sua ampia possibilità di configurazione si presenta come un vero e proprio sistema per esterni, sul profilo in alluminio si possono aggregare o distribuire sorgenti diversificate abbinate a steli di sostegno snelli ma molto resistenti. Il disegno del sostegno di Cactus è dettato dalla ricerca di dimensioni contenute e di contestuale resistenza, due requisiti che permettono di essere impiegato in un amplissimo spettro di campi applicativi. Ingegneria e buonsenso hanno stabilito la possibilità di arrivare a due metri di altezza con una struttura esile e robusta che fa del sistema Cactus un segno leggero ed elegante con un bassissimo impatto visivo sul contesto.

CACTUS



CACTUS

Sistema bollard per utilizzo con proiettore LED serie WOLF_

Sistema di montaggio a palo da utilizzare con spot LED WOLF per installazioni in superficie o a parete. Questo sistema è disponibile in tre lunghezze standard, 600 mm, 1000 mm e 2000 mm e può montare fino a tre spot LED nelle versioni da 1000 e 2000 mm. È invece possibile installare fino a due spot LED per CACTUS da 600 mm. Le opzioni di finitura con rivestimento a polvere naturale includono grigio carbone, marrone fango, sabbia, bianco opaco txt e effetto ruggine. Un'ampia gamma di driver e accessori esterni è disponibile per questo apparecchio per consentire la dimmerazione ON/OFF e DALI.

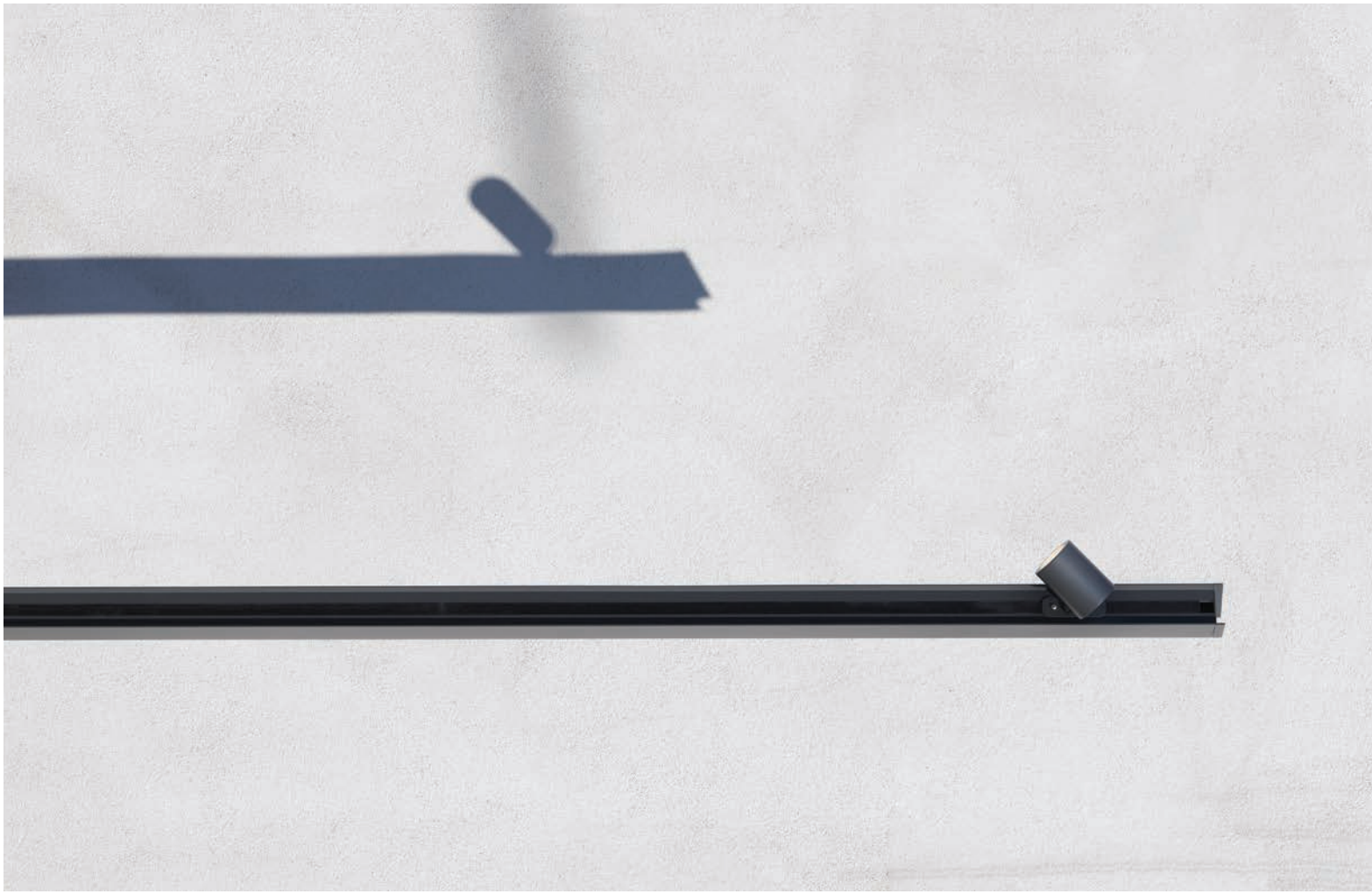
Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



CACTUS





CACTUS

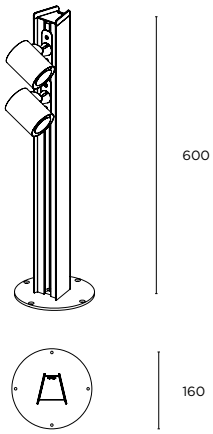
Configurazione codice

8 403 90 00*		/060		+ max 2x Spot *WOLF*	+ Alimentatore
Cod.	**Finitura**	**Altezza**	**Versione**		

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*

CACTUS h=600

Cod.	Finitura		Altezza		Versione		Kg
8 403 90 00	RU	effetto corten	/060	h=600	-	terra	1,90
	MB	marrone fango			/WM	parete	1,90
	MS	sabbia					
	CA	grigio carbone					
	WT	bianco txt					



Terra

+

Configurazione codice - WOLF

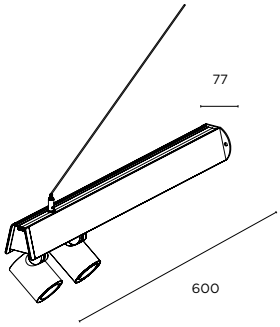
8 402 70					
Cod.	**Potenza**	**Finitura**	**CRI - CCT**	**Ottica**	**Accessorio**

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*

WOLF 7W

Cod.	Kg	Potenza		Finitura	
8 402 70	0,35	54	7W	RU	effetto corten
				MB	marrone fango
				MS	sabbia
				CA	grigio carbone
				WT	bianco txt

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	/S	Spot	15°	-	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	/F	Flood	21°	/HL	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	/M	Medium	32°		
/9540	95 - 4000K	/W	Wide	38°		



Parete

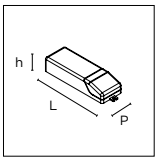
Accessorio di montaggio con stessa finitura del palo.

WOLF 13W

Cod.	Kg	Potenza		Finitura	
8 402 70	0,35	55	13W	RU	effetto corten
				MB	marrone fango
				MS	sabbia
				CA	grigio carbone
				WT	bianco txt

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	/S	Spot	19°	-	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	/F	Flood	25°	/HL	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	/M	Medium	37°		
/9540	95 - 4000K	/W	Wide	54°		

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Alimentatore LED

+

Alimentatore per Spot 7W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 700 10 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	10W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9DM 043 AL/IP67	**ON-OFF**	120x38x23	19W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 2 Spot**
9D0 700 25 DDAL/IP67	**DALI**	185x35x33	25W - 700mA	220/240V	50/60 Hz	**max 1 Spot**

Alimentatore per Spot 7W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 700 09 AL	**ON-OFF**	79x39x23	10W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9D0 700 20 AL	**ON-OFF**	125x38x23	20W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 2 Spot**

Alimentatore per Spot 13W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 14 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	14W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9D0 350 19 DDAL/IP67	**DALI**	185x35x33	19W - 350mA	220/240V	50/60 Hz	**max 1 Spot**

Alimentatore per Spot 13W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 16 AL	**ON-OFF**	125x38x23	15W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9DM 008 DD TC	**DALI**	120x52x22	15W - 350mA	220/240V	50/60Hz	**max 1 Spot**

CACTUS

A+ IP66 IK08 650° 2,50

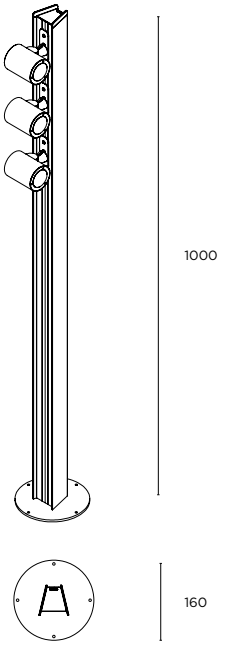
Configurazione codice

8 403 90 00*		/100		+ max 3x Spot WOLF	+ Alimentatore
Cod.	Finitura	Altezza	Versione		

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*

CACTUS h=1000

Cod.	Finitura	Altezza	Versione	Kg
8 403 90 00	RU effetto corten	/100 h=1000	- terra	2,50
	MB marrone fango		/WM parete	2,50
	MS sabbia			
	CA grigio carbone			
	WT bianco txt			



Terra

+

Configurazione codice - WOLF

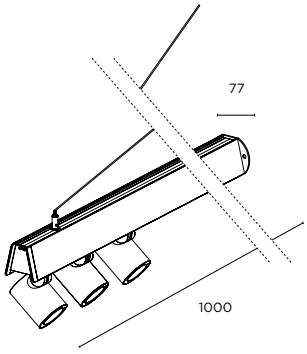
8 402 70					
Cod.	Potenza	Finitura	CRI - CCT	Ottica	Accessorio

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*

WOLF 7W

Cod.	Kg	Potenza	Finitura
8 402 70	0,35	54 7W	RU effetto corten
			MB marrone fango
			MS sabbia
			CA grigio carbone
			WT bianco txt

CRI - CCT	Ottica	Apertura	Accessorio
- 85 - 3000K	/S Spot	15°	- senza griglia a nido d'ape
/9527 95 - 2700K	/F Flood	21°	/HL con griglia a nido d'ape
/9530 95 - 3000K	/M Medium	32°	
/9540 95 - 4000K	/W Wide	38°	



Parete

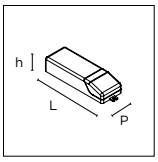
Accessorio di montaggio con stessa finitura del palo.

WOLF 13W

Cod.	Kg	Potenza	Finitura
8 402 70	0,35	55 13W	RU effetto corten
			MB marrone fango
			MS sabbia
			CA grigio carbone
			WT bianco txt

CRI - CCT	Ottica	Apertura	Accessorio
- 85 - 3000K	/S Spot	19°	- senza griglia a nido d'ape
/9527 95 - 2700K	/F Flood	25°	/HL con griglia a nido d'ape
/9530 95 - 3000K	/M Medium	37°	
/9540 95 - 4000K	/W Wide	54°	

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Alimentatore LED

+

Alimentatore per Spot 7W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 700 10 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	10W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9DM 043 AL/IP67	**ON-OFF**	120x38x23	19W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 2 Spot**
9D0 700 25 DDAL/IP67	**DALI**	185x35x33	25W - 700mA	220/240V	50/60 Hz	**max 1 Spot**

Alimentatore per Spot 7W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 700 09 AL	**ON-OFF**	79x39x23	10W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
900 700 20 AL	**ON-OFF**	125x38x23	20W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 2 Spot**

Alimentatore per Spot 13W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 14 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	14W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9D0 350 19 DDAL/IP67	**DALI**	185x35x33	19W - 350mA	220/240V	50/60 Hz	**max 1 Spot**

Alimentatore per Spot 13W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 16 AL	**ON-OFF**	125x38x23	15W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9DM 008 DD TC	**DALI**	120x52x22	15W - 350mA	220/240V	50/60Hz	**max 1 Spot**

CACTUS

Configurazione codice

8 403 90 00*		/200		+ max 3x Spot WOLF	+ Alimentatore
Cod.	Finitura	Altezza	Versione		

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*

CACTUS h=2000

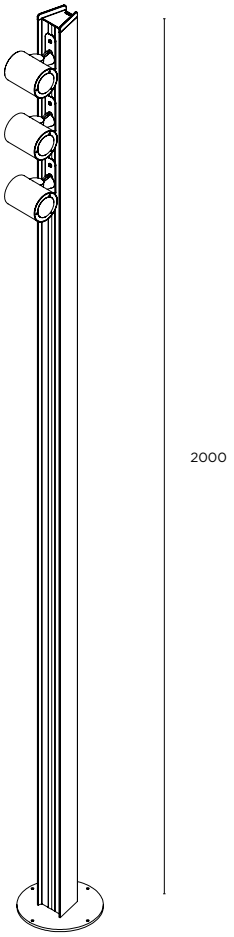
Cod.	Finitura	Altezza	Versione	Kg
8 403 90 00	RU effetto corten	/200 h=2000	- terra	4,55
	MB marrone fango		/WM parete	4,55
	MS sabbia			
	CA grigio carbone			
	WT bianco txt			

+

Configurazione codice - WOLF

8 402 70					
Cod.	Potenza	Finitura	CRI - CCT	Ottica	Accessorio

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*



Terra

WOLF 7W

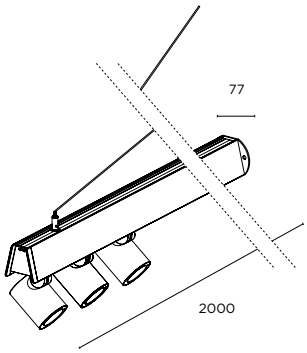
Cod.	Kg	Potenza	Finitura
8 402 70	0,35	54 7W	RU effetto corten
			MB marrone fango
			MS sabbia
			CA grigio carbone
			WT bianco txt

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	/S	Spot	15°	-	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	/F	Flood	21°	/HL	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	/M	Medium	32°		
/9540	95 - 4000K	/W	Wide	38°		

WOLF 13W

Cod.	Kg	Potenza	Finitura
8 402 70	0,35	55 13W	RU effetto corten
			MB marrone fango
			MS sabbia
			CA grigio carbone
			WT bianco txt

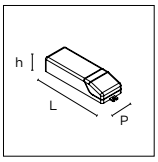
CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	/S	Spot	19°	-	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	/F	Flood	25°	/HL	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	/M	Medium	37°		
/9540	95 - 4000K	/W	Wide	54°		



Parete

Accessorio di montaggio con stessa finitura del palo.

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Alimentatore LED

+

Alimentatore per Spot 7W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 700 10 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	10W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9DM 043 AL/IP67	**ON-OFF**	120x38x23	19W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 2 Spot**
9D0 700 25 DDAL/IP67	**DALI**	185x35x33	25W - 700mA	220/240V	50/60 Hz	**max 1 Spot**

Alimentatore per Spot 7W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 700 09 AL	**ON-OFF**	79x39x23	10W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9D0 700 20 AL	**ON-OFF**	125x38x23	20W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 2 Spot**

Alimentatore per Spot 13W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 14 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	14W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9D0 350 19 DDAL/IP67	**DALI**	185x35x33	19W - 350mA	220/240V	50/60 Hz	**max 1 Spot**

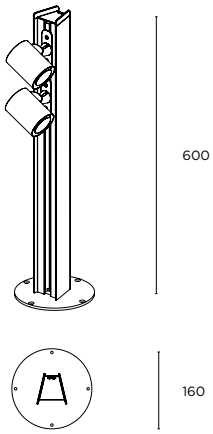
Alimentatore per Spot 13W

IP20

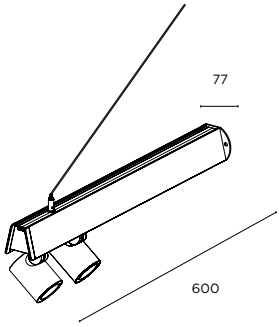
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 16 AL	**ON-OFF**	125x38x23	15W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9DM 008 DD TC	**DALI**	120x52x22	15W - 350mA	220/240V	50/60Hz	**max 1 Spot**

CACTUS 24/48V

A+ IP66 IK08 650° 1,90



Terra



Parete

Accessorio di montaggio con stessa finitura del palo.

Configurazione codice

8 403 90 00*		/060		+ max 2x Spot *WOLF*	+ Alimentatore
Cod.	**Finitura**	**Altezza**	**Versione**		

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*

CACTUS h=600

Cod.	Finitura		Altezza		Versione		Kg
8 403 90 00	RU	effetto corten	/060	h=600	-	terra	1,90
	MB	marrone fango			/WM	parete	1,90
	MS	sabbia					
	CA	grigio carbone					
	WT	bianco txt					

+

Configurazione codice - WOLF

8 402 70					
Cod.	**Potenza**	**Finitura**	**CRI - CCT**	**Ottica**	**Accessorio**

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*

WOLF 24/48V - 7W

Cod.	Kg	Potenza		Finitura	
8 402 70	0,35	40	7W	RU	effetto corten
				MB	marrone fango
				MS	sabbia
				CA	grigio carbone
				WT	bianco txt

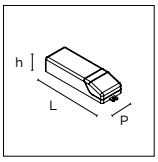
CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	/S	Spot	15°	-	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	/F	Flood	21°	/HL	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	/M	Medium	32°		
/9540	95 - 4000K	/W	Wide	38°		

WOLF 48V - 13W

Cod.	Kg	Potenza		Finitura	
8 402 70	0,35	4A	13W	RU	effetto corten
				MB	marrone fango
				MS	sabbia
				CA	grigio carbone
				WT	bianco txt

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	/S	Spot	19°	-	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	/F	Flood	25°	/HL	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	/M	Medium	37°		
/9540	95 - 4000K	/W	Wide	54°		

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Alimentatore LED

+

Alimentatore per Spot 7W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 24V 014 AL/IP67*	**ON-OFF**	79x38x24,5	14W - 24V	220/240V	0/50/60 Hz	**max 2 Spot**
9D 24V 024 DDAL/IP67**	**ON-OFF**	185x35x33	24W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 3 Spot**

** 1 driver x 2 spot 7W connettere in parallelo + 1 driver x 1 spot 7W.*
*** 1 driver max per 3pz. Connettere in parallelo.*

Alimentatore per Spot 7W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 24V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	**max 3 Spot**
9D 24V 060 TR	**ON-OFF**	250x40x21	60W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	**max 8 Spot**
9D 24V 180 TR	**ON-OFF**	280x64x31	180W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 25 Spot**
9D 24V 150 DD TR	**DALI**	280x41x29	150W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 21 Spot**
9D 48V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 4 Spot**
9D 48V 070 TC	**ON-OFF**	225x60x36	70W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 10 Spot**
9D 48V 150 TC	**ON-OFF**	240x60x49	150W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 20 Spot**
9D 48V 075 AL	**ON-OFF**	280x41x29	75W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 10 Spot**
9D 48V 150 AL	**ON-OFF**	280x41x29	150W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 20 Spot**

Connettere in parallelo.

Alimentatore per Spot 13W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 48V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9D 48V 070 TC	**ON-OFF**	225x60x36	70W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 5 Spot**
9D 48V 150 TC	**ON-OFF**	240x60x49	150W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 10 Spot**
9D 48V 075 AL	**ON-OFF**	280x41x29	75W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 5 Spot**
9D 48V 150 AL	**ON-OFF**	280x41x29	150W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 10 Spot**

Connettere in parallelo.

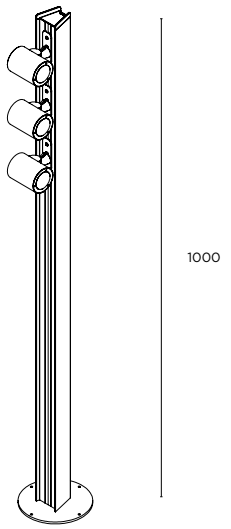
CACTUS 24/48V

A+ IP66 IK08 650° 2,50

Configurazione codice

8 403 90 00*		/100		+ max 3x Spot WOLF	+ Alimentatore
Cod.	**Finitura**	**Altezza**	**Versione**		

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*



Terra

CACTUS h=1000

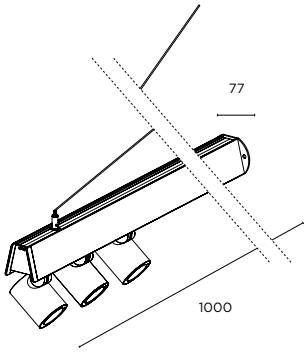
Cod.	Finitura	Altezza	Versione	Kg
8 403 90 00	RU effetto corten	/100 h=1000	- terra	2,50
	MB marrone fango		/WM parete	2,50
	MS sabbia			
	CA grigio carbone			
	WT bianco txt			

+

Configurazione codice - WOLF

8 402 70					
Cod.	**Potenza**	**Finitura**	**CRI - CCT**	**Ottica**	**Accessorio**

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*



Parete

Accessorio di montaggio con stessa finitura del palo.

WOLF 24/48V - 7W

Cod.	Kg	Potenza	Finitura
8 402 70	0,35	40 7W	RU effetto corten
			MB marrone fango
			MS sabbia
			CA grigio carbone
			WT bianco txt

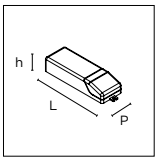
CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	/S	Spot	15°	-	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	/F	Flood	21°	/HL	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	/M	Medium	32°		
/9540	95 - 4000K	/W	Wide	38°		

WOLF 48V - 13W

Cod.	Kg	Potenza	Finitura
8 402 70	0,35	4A 13W	RU effetto corten
			MB marrone fango
			MS sabbia
			CA grigio carbone
			WT bianco txt

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	/S	Spot	19°	-	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	/F	Flood	25°	/HL	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	/M	Medium	37°		
/9540	95 - 4000K	/W	Wide	54°		

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Alimentatore LED

+

Alimentatore per Spot 7W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 24V 014 AL/IP67*	**ON-OFF**	79x38x24,5	14W - 24V	220/240V	0/50/60 Hz	**max 2 Spot**
9D 24V 024 DDAL/IP67**	**ON-OFF**	185x35x33	24W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 3 Spot**

** 1 driver x 2 spot 7W connettere in parallelo + 1 driver x 1 spot 7W.*
*** 1 driver max per 3pz. Connettere in parallelo.*

Alimentatore per Spot 7W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 24V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	**max 3 Spot**
9D 24V 060 TR	**ON-OFF**	250x40x21	60W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	**max 8 Spot**
9D 24V 180 TR	**ON-OFF**	280x64x31	180W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 25 Spot**
9D 24V 150 DD TR	**DALI**	280x41x29	150W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 21 Spot**
9D 48V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 4 Spot**
9D 48V 070 TC	**ON-OFF**	225x60x36	70W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 10 Spot**
9D 48V 150 TC	**ON-OFF**	240x60x49	150W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 20 Spot**
9D 48V 075 AL	**ON-OFF**	280x41x29	75W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 10 Spot**
9D 48V 150 AL	**ON-OFF**	280x41x29	150W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 20 Spot**

Connettere in parallelo.

Alimentatore per Spot 13W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 48V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9D 48V 070 TC	**ON-OFF**	225x60x36	70W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 5 Spot**
9D 48V 150 TC	**ON-OFF**	240x60x49	150W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 10 Spot**
9D 48V 075 AL	**ON-OFF**	280x41x29	75W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 5 Spot**
9D 48V 150 AL	**ON-OFF**	280x41x29	150W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 10 Spot**

Connettere in parallelo.

CACTUS 24/48V

A+ IP66 IK08 650° 4,55

Configurazione codice

8 403 90 00*		/200		+ max 3x Spot WOLF	+ Alimentatore
Cod.	Finitura	Altezza	Versione		

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*

CACTUS h=2000

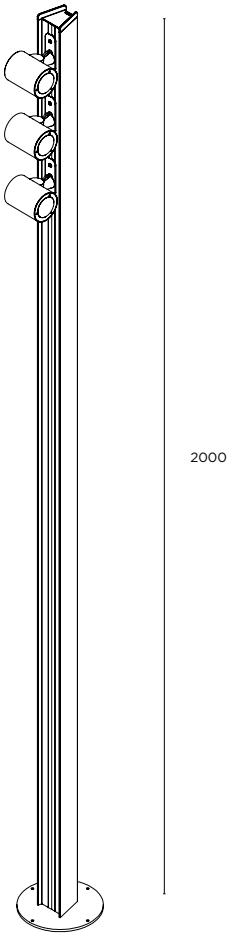
Cod.	Finitura		Altezza		Versione		Kg
8 403 90 00	RU	effetto corten	/200	h=2000	-	terra	4,55
	MB	marrone fango			/WM	parete	4,55
	MS	sabbia					
	CA	grigio carbone					
	WT	bianco txt					

+

Configurazione codice - WOLF

8 402 70					
Cod.	Potenza	Finitura	CRI - CCT	Ottica	Accessorio

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*



Terra

WOLF 24/48V - 7W

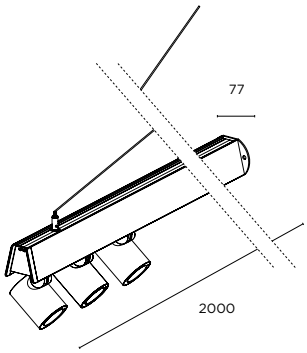
Cod.	Kg	Potenza		Finitura	
8 402 70	0,35	40	7W	RU	effetto corten
				MB	marrone fango
				MS	sabbia
				CA	grigio carbone
				WT	bianco txt

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	/S	Spot	15°	-	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	/F	Flood	21°	/HL	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	/M	Medium	32°		
/9540	95 - 4000K	/W	Wide	38°		

WOLF 48V - 13W

Cod.	Kg	Potenza		Finitura	
8 402 70	0,35	4A	13W	RU	effetto corten
				MB	marrone fango
				MS	sabbia
				CA	grigio carbone
				WT	bianco txt

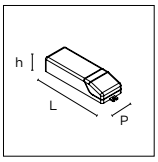
CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	/S	Spot	19°	-	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	/F	Flood	25°	/HL	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	/M	Medium	37°		
/9540	95 - 4000K	/W	Wide	54°		



Parete

Accessorio di montaggio con stessa finitura del palo.

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Alimentatore LED

+

Alimentatore per Spot 7W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 24V 014 AL/IP67*	**ON-OFF**	79x38x24,5	14W - 24V	220/240V	0/50/60 Hz	**max 2 Spot**
9D 24V 024 DDAL/IP67**	**ON-OFF**	185x35x33	24W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 3 Spot**

** 1 driver x 2 spot 7W connettere in parallelo + 1 driver x 1 spot 7W.*
*** 1 driver max per 3pz. Connettere in parallelo.*

Alimentatore per Spot 7W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 24V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	**max 3 Spot**
9D 24V 060 TR	**ON-OFF**	250x40x21	60W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	**max 8 Spot**
9D 24V 180 TR	**ON-OFF**	280x64x31	180W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 25 Spot**
9D 24V 150 DD TR	**DALI**	280x41x29	150W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 21 Spot**
9D 48V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 4 Spot**
9D 48V 070 TC	**ON-OFF**	225x60x36	70W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 10 Spot**
9D 48V 150 TC	**ON-OFF**	240x60x49	150W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 20 Spot**
9D 48V 075 AL	**ON-OFF**	280x41x29	75W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 10 Spot**
9D 48V 150 AL	**ON-OFF**	280x41x29	150W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 20 Spot**

Connettere in parallelo.

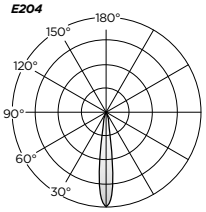
Alimentatore per Spot 13W

IP20

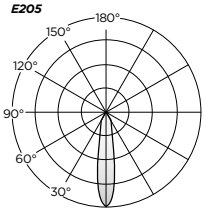
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 48V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9D 48V 070 TC	**ON-OFF**	225x60x36	70W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 5 Spot**
9D 48V 150 TC	**ON-OFF**	240x60x49	150W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 10 Spot**
9D 48V 075 AL	**ON-OFF**	280x41x29	75W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 5 Spot**
9D 48V 150 AL	**ON-OFF**	280x41x29	150W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 10 Spot**

Connettere in parallelo.

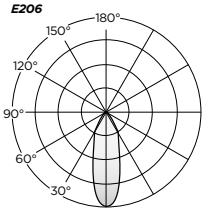
E204



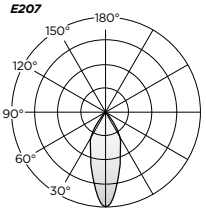
E205



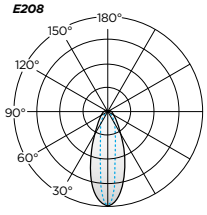
E206



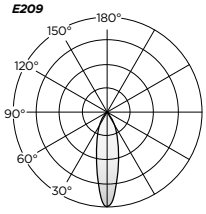
E207



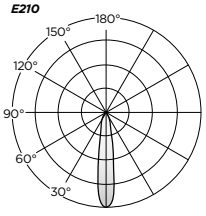
E208



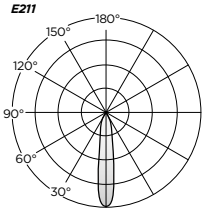
E209



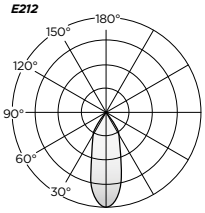
E210



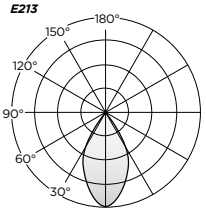
E211



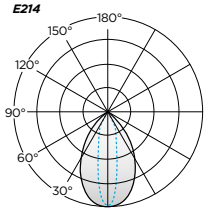
E212



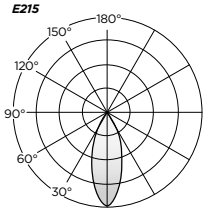
E213



E214



E215



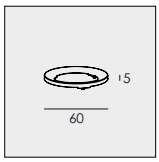
CACTUS SPOT WOLF

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
7W	7W	85 - 3000K	840 lm	Spot 15°	***E204***	627 lm	94 lm/W
				Flood 21°	***E205***	618 lm	92 lm/W
				Medium 32°	***E206***	624 lm	93 lm/W
				Wide 38°	***E207***	592 lm	88 lm/W
				Ellipse	***E208***	504 lm	75 lm/W
				Honeycomb	***E209***	390 lm	58 lm/W
		95 - 2700K	665 lm	Spot 15°	***E204***	496 lm	74 lm/W
				Flood 21°	***E205***	489 lm	73 lm/W
				Medium 32°	***E206***	494 lm	74 lm/W
				Wide 38°	***E207***	469 lm	70 lm/W
				Ellipse	***E208***	399 lm	60 lm/W
				Honeycomb	***E209***	309 lm	46 lm/W
		95 - 3000K	695 lm	Spot 15°	***E204***	519 lm	77 lm/W
				Flood 21°	***E205***	511 lm	76 lm/W
				Medium 32°	***E206***	516 lm	77 lm/W
				Wide 38°	***E207***	490 lm	73 lm/W
				Ellipse	***E208***	417 lm	62 lm/W
				Honeycomb	***E209***	323 lm	48 lm/W
		95 - 4000K	745 lm	Spot 15°	***E204***	556 lm	83 lm/W
				Flood 21°	***E205***	548 lm	82 lm/W
				Medium 32°	***E206***	553 lm	83 lm/W
				Wide 38°	***E207***	525 lm	78 lm/W
				Ellipse	***E208***	447 lm	67 lm/W
				Honeycomb	***E209***	346 lm	52 lm/W
13W	12,2W	85 - 3000K	1690 lm	Spot 19°	***E210***	1183 lm	97 lm/W
				Flood 25°	***E211***	1164 lm	95 lm/W
				Medium 37°	***E212***	1222 lm	100 lm/W
				Wide 54°	***E213***	1175 lm	96 lm/W
				Ellipse	***E214***	1108 lm	91 lm/W
				Honeycomb	***E215***	741 lm	61 lm/W
		95 - 2700K	1300 lm	Spot 19°	***E210***	910 lm	75 lm/W
				Flood 25°	***E211***	895 lm	73 lm/W
				Medium 37°	***E212***	940 lm	77 lm/W
				Wide 54°	***E213***	904 lm	74 lm/W
				Ellipse	***E214***	852 lm	70 lm/W
				Honeycomb	***E215***	570 lm	47 lm/W
		95 - 3000K	1370 lm	Spot 19°	***E210***	959 lm	79 lm/W
				Flood 25°	***E211***	944 lm	77 lm/W
				Medium 37°	***E212***	991 lm	81 lm/W
				Wide 54°	***E213***	953 lm	78 lm/W
				Ellipse	***E214***	898 lm	74 lm/W
				Honeycomb	***E215***	601 lm	49 lm/W
		95 - 4000K	1485 lm	Spot 19°	***E210***	1040 lm	85 lm/W
				Flood 25°	***E211***	1023 lm	84 lm/W
				Medium 37°	***E212***	1074 lm	88 lm/W
				Wide 54°	***E213***	1032 lm	85 lm/W
				Ellipse	***E214***	974 lm	80 lm/W
				Honeycomb	***E215***	651 lm	53 lm/W

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

CACTUS SPOT WOLF_ *accessori*



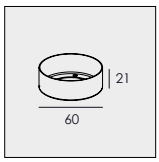


Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta, di aspetto traslucido.

Anello decorativo

Cod.	
8 400 90 00	**T0** ○ neutro
	T1 ● arancio
	T2 ● verde
	T6 ● blu



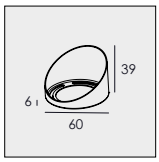


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.	
9G 050	

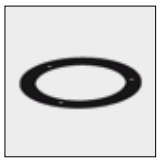




Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.	
9G 051	





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio di forma ellittica 18°x40° (7W), 23°x65° (13W).

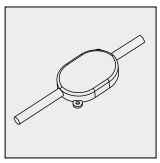
750°

Lente ellittica

Cod.	
9G 052	

solo per ottica Spot





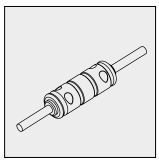
Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite





Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

Cod.	
9G 066	3x1,5 mmq - 2 uscite

CACTUS STRIP



CACTUS STRIP

Sistema bollard per utilizzo con proiettore LED serie WOLF e strip LED_

Sistema di montaggio a palo da utilizzare con spot LED WOLFe strip LED per installazioni in superficie o a parete. Questo sistema è disponibile in tre lunghezze standard, 600 mm, 1000 mm e 2000 mm e può montare fino a tre spot LED nelle versioni da 1000 e 2000 mm. È invece possibile installare fino a due spot LED per CACTUS da 600 mm. Le opzioni di finitura con rivestimento in polvere naturale includono grigio carbone, marrone fango, sabbia, bianco opaco txt e effetto ruggine. Un'ampia gamma di driver e accessori esterni è disponibile per questo apparecchio per consentire la dimmerazione ON/OFF e DALI.

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



CACTUS STRIP



Configurazione codice

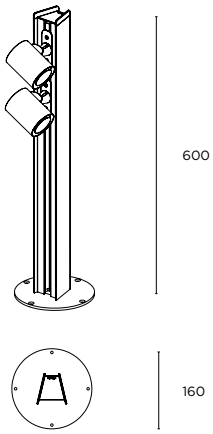
8 403 91*			/060			+ max 2x Spot *WOLF*	+ Alimentatore
Cod.	**LED Strip**	**Finitura**	**Altezza**	**Versione**	**CRI - CCT****		

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*

*** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

CACTUS STRIP h=600

Cod.	LED Strip	Finitura	Altezza	Versione	CRI - CCT
8 403 91	**03** L=300	**RU** effetto corten	**/060** h=600	**-** terra	**/8527** 85 - 2700K
		MB marrone fango		**/WM** parete	**-** 85 - 3000K
		MS sabbia			**/8540** 85 - 4000K
		CA grigio carbone			
		WT bianco txt			



Terra

+

Configurazione codice - WOLF

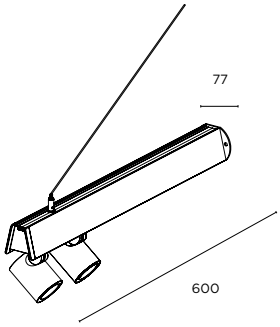
8 402 70					
Cod.	**Potenza**	**Finitura**	**CRI - CCT**	**Ottica**	**Accessorio**

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*

WOLF 7W

Cod.	Kg	Potenza	Finitura
8 402 70	0,35	**54** 7W	**RU** effetto corten
			MB marrone fango
			MS sabbia
			CA grigio carbone
			WT bianco txt

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	**/S**	Spot	15°	**-**	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	**/F**	Flood	21°	**/HL**	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	**/M**	Medium	32°		
/9540	95 - 4000K	**/W**	Wide	38°		



Parete

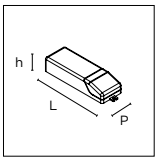
Accessorio di montaggio con stessa finitura del palo.

WOLF 13W

Cod.	Kg	Potenza	Finitura
8 402 70	0,35	**55** 13W	**RU** effetto corten
			MB marrone fango
			MS sabbia
			CA grigio carbone
			WT bianco txt

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	**/S**	Spot	19°	**-**	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	**/F**	Flood	25°	**/HL**	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	**/M**	Medium	37°		
/9540	95 - 4000K	**/W**	Wide	54°		

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Alimentatore LED

+

Alimentatore per LED Strip

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 24V 010 AL	**ON-OFF**	76x39x23	10W - 24V	220/240V	0/50/60Hz

+

Alimentatore per Spot 7W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 700 10 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	10W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9DM 043 AL/IP67	**ON-OFF**	120x38x23	19W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 2 Spot**
9D0 700 25 DDAL/IP67	**DALI**	185x35x33	25W - 700mA	220/240V	50/60 Hz	**max 2 Spot**

Alimentatore per Spot 7W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 700 09 AL	**ON-OFF**	76x39x23	10W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9D0 700 20 AL	**ON-OFF**	125x33x23	20W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 2 Spot**

Alimentatore per Spot 13W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 14 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	14W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9D0 350 19 DDAL/IP67	**DALI**	185x35x33	19W - 350mA	220/240V	50/60 Hz	**max 1 Spot**

Alimentatore per Spot 13W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 16 AL	**ON-OFF**	125x38x23	15W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9DM 008 DD TC	**DALI**	120x52x22	15W - 350mA	220/240V	50/60Hz	**max 1 Spot**

CACTUS STRIP

A+ IP65 IK08 650° 2,50

Configurazione codice

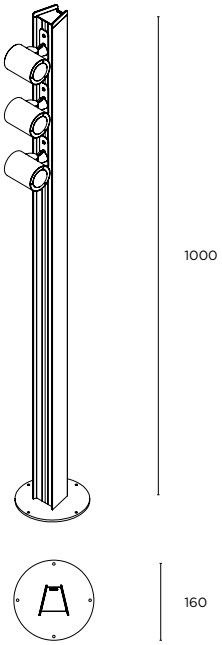
8 403 91*			/100			+ max 3x Spot *WOLF*	+ Alimentatore
Cod.	**LED Strip**	**Finitura**	**Altezza**	**Versione**	**CRI - CCT****		

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*

*** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

CACTUS STRIP h=1000

Cod.	LED Strip	Finitura	Altezza	Versione	CRI - CCT
8 403 91	03 L=300	RU effetto corten	/100 h=1000	- terra	/8527 85 - 2700K
	06 L=600	MB marrone fango		/WM parete	- 85 - 3000K
		MS sabbia			/8540 85 - 4000K
		CA grigio carbone			
		WT bianco txt			



Terra

+

Configurazione codice - WOLF

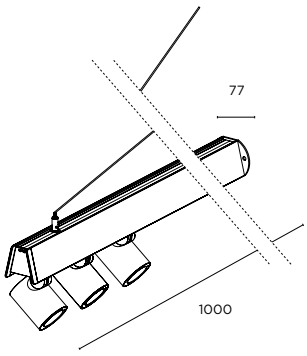
8 402 70					
Cod.	**Potenza**	**Finitura**	**CRI - CCT**	**Ottica**	**Accessorio**

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*

WOLF 7W

Cod.	Kg	Potenza	Finitura
8 402 70	0,35	54 7W	RU effetto corten
			MB marrone fango
			MS sabbia
			CA grigio carbone
			WT bianco txt

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	/S	Spot	15°	-	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	/F	Flood	21°	/HL	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	/M	Medium	32°		
/9540	95 - 4000K	/W	Wide	38°		



Parete

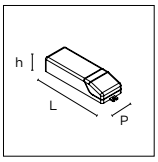
Accessorio di montaggio con stessa finitura del palo.

WOLF 13W

Cod.	Kg	Potenza	Finitura
8 402 70	0,35	55 13W	RU effetto corten
			MB marrone fango
			MS sabbia
			CA grigio carbone
			WT bianco txt

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	/S	Spot	19°	-	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	/F	Flood	25°	/HL	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	/M	Medium	37°		
/9540	95 - 4000K	/W	Wide	54°		

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Alimentatore LED

+

Alimentatore per LED Strip

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 24V 010 AL	**ON-OFF**	76x39x23	10W - 24V	220/240V	0/50/60Hz

+

Alimentatore per Spot 7W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 700 10 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	10W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9DM 043 AL/IP67	**ON-OFF**	120x38x23	19W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 2 Spot**
9D0 700 25 DDAL/IP67	**DALI**	185x35x33	25W - 700mA	220/240V	50/60 Hz	**max 2 Spot**

Alimentatore per Spot 7W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 700 09 AL	**ON-OFF**	76x39x23	10W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9D0 700 20 AL	**ON-OFF**	125x33x23	20W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 2 Spot**

Alimentatore per Spot 13W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 14 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	14W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9D0 350 19 DDAL/IP67	**DALI**	185x35x33	19W - 350mA	220/240V	50/60 Hz	**max 1 Spot**

Alimentatore per Spot 13W

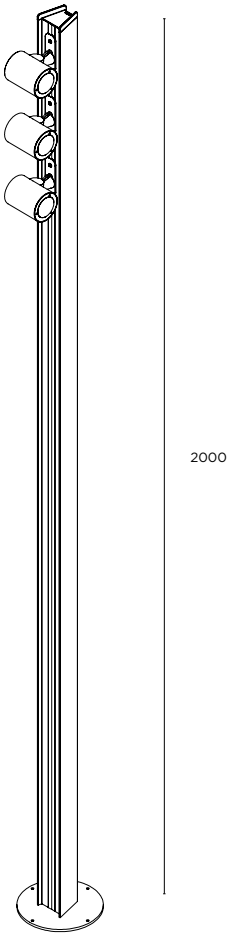
IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 16 AL	**ON-OFF**	125x38x23	15W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9DM 008 DD TC	**DALI**	120x52x22	15W - 350mA	220/240V	50/60Hz	**max 1 Spot**

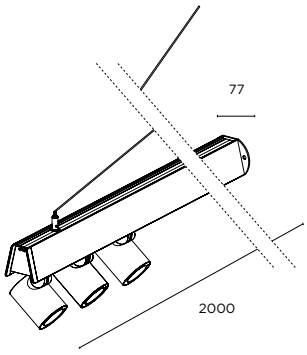
CACTUS STRIP

A+ IP65 IK08

650° 4,55



Terra



Parete

Accessorio di montaggio con stessa finitura del palo.

Configurazione codice

8 403 91*			/200			+ max 3x Spot *WOLF*	+ Alimentatore
Cod.	**LED Strip**	**Finitura**	**Altezza**	**Versione**	**CRI - CCT****		

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*

*** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

CACTUS STRIP h=2000

Cod.	LED Strip	Finitura	Altezza	Versione	CRI - CCT
8 403 91	03 L=300	RU effetto corten	/200 h=2000	- terra	/8527 85 - 2700K
	06 L=600	MB marrone fango		/WM parete	- 85 - 3000K
		MS sabbia			/8540 85 - 4000K
		CA grigio carbone			
		WT bianco txt			

+

Configurazione codice

8 402 70					
Cod.	**Potenza**	**Finitura**	**CRI - CCT**	**Ottica**	**Accessorio**

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*

WOLF 7W

Cod.	Kg	Potenza	Finitura
8 402 70	0,35	54 7W	RU effetto corten
			MB marrone fango
			MS sabbia
			CA grigio carbone
			WT bianco txt

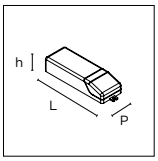
CRI - CCT	Ottica	Apertura	Accessorio
- 85 - 3000K	/S Spot	15°	/HL griglia a nido d'ape
/9527 95 - 2700K	/F Flood	21°	
/9530 95 - 3000K	/M Medium	32°	
/9540 95 - 4000K	/W Wide	38°	

WOLF 13W

Cod.	Kg	Potenza	Finitura
8 402 70	0,35	55 13W	RU effetto corten
			MB marrone fango
			MS sabbia
			CA grigio carbone
			WT bianco txt

CRI - CCT	Ottica	Apertura	Accessorio
- 85 - 3000K	/S Spot	19°	/HL griglia a nido d'ape
/9527 95 - 2700K	/F Flood	25°	
/9530 95 - 3000K	/M Medium	37°	
/9540 95 - 4000K	/W Wide	54°	

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Alimentatore LED

+

Alimentatore per LED Strip

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 24V 010 AL	**ON-OFF**	76x39x23	10W - 24V	220/240V	0/50/60Hz

+

Alimentatore per Spot 7W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 700 10 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	10W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9DM 043 AL/IP67	**ON-OFF**	120x38x23	19W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 2 Spot**
9D0 700 25 DDAL/IP67	**DALI**	185x35x33	25W - 700mA	220/240V	50/60 Hz	**max 2 Spot**

Alimentatore per Spot 7W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 700 09 AL	**ON-OFF**	76x39x23	10W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9D0 700 20 AL	**ON-OFF**	125x33x23	20W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 2 Spot**

Alimentatore per Spot 13W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 14 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	14W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9D0 350 19 DDAL/IP67	**DALI**	185x35x33	19W - 350mA	220/240V	50/60 Hz	**max 1 Spot**

Alimentatore per Spot 13W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 16 AL	**ON-OFF**	125x38x23	15W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9DM 008 DD TC	**DALI**	120x52x22	15W - 350mA	220/240V	50/60Hz	**max 1 Spot**

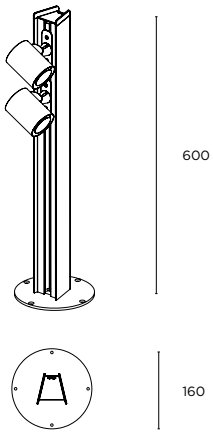
CACTUS STRIP 24/48V

Configurazione codice

8 403 91*			/060			+ max 2x Spot *WOLF*	+ Alimentatore
Cod.	**LED Strip**	**Finitura**	**Altezza**	**Versione**	**CRI - CCT****		

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*

*** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



Terra

CACTUS STRIP h=600

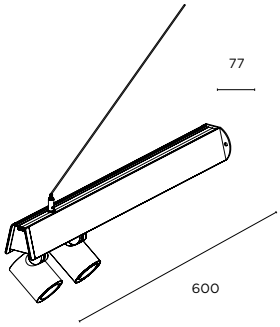
Cod.	LED Strip	Finitura	Altezza	Versione	CRI - CCT
8 403 91	**03** L=300	**RU** effetto corten	**/060** h=600	**-** terra	**/8527** 85 - 2700K
		MB marrone fango		**/WM** parete	**-** 85 - 3000K
		MS sabbia			**/8540** 85 - 4000K
		CA grigio carbone			
		WT bianco txt			

+

Configurazione codice - WOLF

8 402 70					
Cod.	**Potenza**	**Finitura**	**CRI - CCT**	**Ottica**	**Accessorio**

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*



Parete

Accessorio di montaggio con stessa finitura del palo.

WOLF 24/48V - 7W

Cod.	Kg	Potenza	Finitura
8 402 70	0,35	**40** 7W	**RU** effetto corten
			MB marrone fango
			MS sabbia
			CA grigio carbone
			WT bianco txt

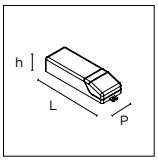
CRI - CCT	Ottica	Apertura	Accessorio
- 85 - 3000K	**/S** Spot	15°	**-** senza griglia a nido d'ape
/9527 95 - 2700K	**/F** Flood	21°	**/HL** con griglia a nido d'ape
/9530 95 - 3000K	**/M** Medium	32°	
/9540 95 - 4000K	**/W** Wide	38°	

WOLF 48V - 13W

Cod.	Kg	Potenza	Finitura
8 402 70	0,35	**4A** 13W	**RU** effetto corten
			MB marrone fango
			MS sabbia
			CA grigio carbone
			WT bianco txt

CRI - CCT	Ottica	Apertura	Accessorio
- 85 - 3000K	**/S** Spot	19°	**-** senza griglia a nido d'ape
/9527 95 - 2700K	**/F** Flood	25°	**/HL** con griglia a nido d'ape
/9530 95 - 3000K	**/M** Medium	37°	
/9540 95 - 4000K	**/W** Wide	54°	

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Alimentatore LED

+

Alimentatore per LED Strip

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 24V 010 AL	**ON-OFF**	76x39x23	10W - 24V	220/240V	0/50/60Hz

+

Alimentatore per Spot 7W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 24V 014 AL/IP67*	**ON-OFF**	79x38x24,5	14W - 24V	220/240V	0/50/60 Hz	**max 2 Spot**
9D 24V 024 DDAL/IP67**	**ON-OFF**	185x35x33	24W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 3 Spot**

** 1 driver x 2 spot 7W connettere in parallelo + 1 driver x 1 spot 7W.*
*** 1 driver max per 3pz. Connettere in parallelo.*

Alimentatore per Spot 7W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 24V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	**max 3 Spot**
9D 24V 060 TR	**ON-OFF**	250x40x21	60W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	**max 8 Spot**
9D 24V 180 TR	**ON-OFF**	280x64x31	180W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 25 Spot**
9D 24V 150 DD TR	**DALI**	280x41x29	150W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 21 Spot**
9D 48V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 4 Spot**
9D 48V 070 TC	**ON-OFF**	225x60x36	70W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 10 Spot**
9D 48V 150 TC	**ON-OFF**	240x60x49	150W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 20 Spot**
9D 48V 075 AL	**ON-OFF**	280x41x29	75W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 10 Spot**
9D 48V 150 AL	**ON-OFF**	280x41x29	150W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 20 Spot**

Connettere in parallelo.

Alimentatore per Spot 13W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 48V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9D 48V 070 TC	**ON-OFF**	225x60x36	70W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 5 Spot**
9D 48V 150 TC	**ON-OFF**	240x60x49	150W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 10 Spot**
9D 48V 075 AL	**ON-OFF**	280x41x29	75W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 5 Spot**
9D 48V 150 AL	**ON-OFF**	280x41x29	150W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 10 Spot**

Connettere in parallelo.

CACTUS STRIP 24/48V

Configurazione codice

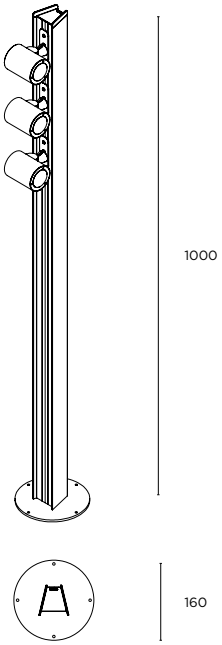
8 403 91*			/100			+ max 3x Spot *WOLF*	+ Alimentatore
Cod.	**LED Strip**	**Finitura**	**Altezza**	**Versione**	**CRI - CCT****		

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*

*** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

CACTUS STRIP h=1000

Cod.	LED Strip	Finitura	Altezza	Versione	CRI - CCT
8 403 91	03 L=300	RU effetto corten	/100 h=1000	- terra	/8527 85 - 2700K
	06 L=600	MB marrone fango		/WM parete	- 85 - 3000K
		MS sabbia			/8540 85 - 4000K
		CA grigio carbone			
		WT bianco txt			



Terra

+

Configurazione codice - WOLF

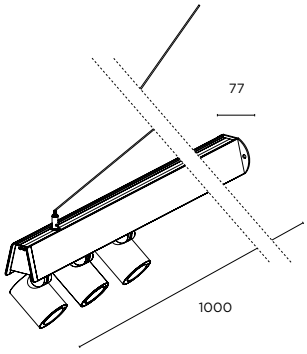
8 402 70					
Cod.	**Potenza**	**Finitura**	**CRI - CCT**	**Ottica**	**Accessorio**

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*

WOLF 24/48V - 7W

Cod.	Kg	Potenza	Finitura
8 402 70	0,35	40 7W	RU effetto corten
			MB marrone fango
			MS sabbia
			CA grigio carbone
			WT bianco txt

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	/S	Spot	15°	-	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	/F	Flood	21°	/HL	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	/M	Medium	32°		
/9540	95 - 4000K	/W	Wide	38°		



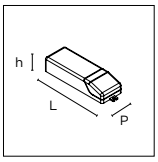
Parete

Accessorio di montaggio con stessa finitura del palo.

WOLF 48V - 13W

Cod.	Kg	Potenza	Finitura
8 402 70	0,35	4A 13W	RU effetto corten
			MB marrone fango
			MS sabbia
			CA grigio carbone
			WT bianco txt

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	/S	Spot	19°	-	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	/F	Flood	25°	/HL	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	/M	Medium	37°		
/9540	95 - 4000K	/W	Wide	54°		



Alimentatore LED

+

Alimentatore per LED Strip

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 24V 010 AL	**ON-OFF**	76x39x23	10W - 24V	220/240V	0/50/60Hz

+

Alimentatore per Spot 7W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 24V 014 AL/IP67*	**ON-OFF**	79x38x24,5	14W - 24V	220/240V	0/50/60 Hz	**max 2 Spot**
9D 24V 024 DDAL/IP67**	**ON-OFF**	185x35x33	24W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 3 Spot**

** 1 driver x 2 spot 7W connettere in parallelo + 1 driver x 1 spot 7W.*
*** 1 driver max per 3pz. Connettere in parallelo.*

Alimentatore per Spot 7W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 24V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	**max 3 Spot**
9D 24V 060 TR	**ON-OFF**	250x40x21	60W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	**max 8 Spot**
9D 24V 180 TR	**ON-OFF**	280x64x31	180W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 25 Spot**
9D 24V 150 DD TR	**DALI**	280x41x29	150W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 21 Spot**
9D 48V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 4 Spot**
9D 48V 070 TC	**ON-OFF**	225x60x36	70W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 10 Spot**
9D 48V 150 TC	**ON-OFF**	240x60x49	150W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 20 Spot**
9D 48V 075 AL	**ON-OFF**	280x41x29	75W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 10 Spot**
9D 48V 150 AL	**ON-OFF**	280x41x29	150W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 20 Spot**

Connettere in parallelo.

Alimentatore per Spot 13W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 48V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9D 48V 070 TC	**ON-OFF**	225x60x36	70W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 5 Spot**
9D 48V 150 TC	**ON-OFF**	240x60x49	150W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 10 Spot**
9D 48V 075 AL	**ON-OFF**	280x41x29	75W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 5 Spot**
9D 48V 150 AL	**ON-OFF**	280x41x29	150W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 10 Spot**

Connettere in parallelo.

CACTUS STRIP 24/48V

A+ IP65 IK08 650° 4,55

Configurazione codice

8 403 91*			/200			+ max 3x Spot *WOLF*	+ Alimentatore
Cod.	**LED Strip**	**Finitura**	**Altezza**	**Versione**	**CRI - CCT****		

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*

*** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

CACTUS STRIP h=2000

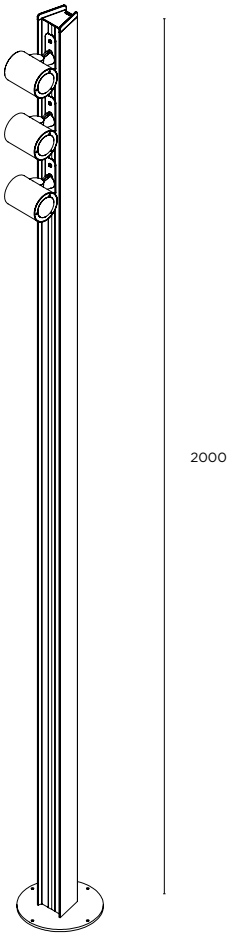
Cod.	LED Strip	Finitura	Altezza	Versione	CRI - CCT
8 403 91	03 L=300	RU effetto corten	/200 h=2000	- terra	/8527 85 - 2700K
	06 L=600	MB marrone fango		/WM parete	- 85 - 3000K
		MS sabbia			/8540 85 - 4000K
		CA grigio carbone			
		WT bianco txt			

+

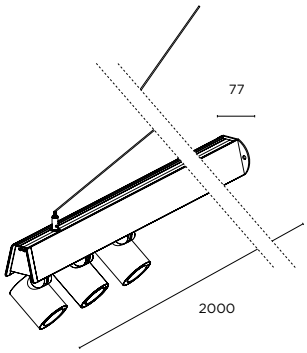
Configurazione codice - WOLF

8 402 70					
Cod.	**Potenza**	**Finitura**	**CRI - CCT**	**Ottica**	**Accessorio**

** Fornito con tappo di chiusura e completo di piastra di montaggio. Fornito con 2 canali di copertura, stessa lunghezza del palo. Copertura nera per finiture RU, MB, MS e CA. Copertura bianca per finitura WT.*



Terra



Parete

Accessorio di montaggio con stessa finitura del palo.

WOLF 24/48V - 7W

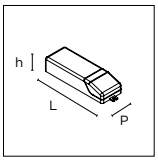
Cod.	Kg	Potenza	Finitura
8 402 70	0,35	40 7W	RU effetto corten
			MB marrone fango
			MS sabbia
			CA grigio carbone
			WT bianco txt

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	/S	Spot	15°	-	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	/F	Flood	21°	/HL	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	/M	Medium	32°		
/9540	95 - 4000K	/W	Wide	38°		

WOLF 48V - 13W

Cod.	Kg	Potenza	Finitura
8 402 70	0,35	4A 13W	RU effetto corten
			MB marrone fango
			MS sabbia
			CA grigio carbone
			WT bianco txt

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	/S	Spot	19°	-	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	/F	Flood	25°	/HL	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	/M	Medium	37°		
/9540	95 - 4000K	/W	Wide	54°		



Alimentatore LED

+

Alimentatore per LED Strip

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 24V 010 AL	**ON-OFF**	76x39x23	10W - 24V	220/240V	0/50/60Hz

+

Alimentatore per Spot 7W

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 24V 014 AL/IP67*	**ON-OFF**	79x38x24,5	14W - 24V	220/240V	0/50/60 Hz	**max 2 Spot**
9D 24V 024 DDAL/IP67**	**ON-OFF**	185x35x33	24W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 3 Spot**

** 1 driver x 2 spot 7W connettere in parallelo + 1 driver x 1 spot 7W.*
*** 1 driver max per 3pz. Connettere in parallelo.*

Alimentatore per Spot 7W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 24V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	**max 3 Spot**
9D 24V 060 TR	**ON-OFF**	250x40x21	60W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	**max 8 Spot**
9D 24V 180 TR	**ON-OFF**	280x64x31	180W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 25 Spot**
9D 24V 150 DD TR	**DALI**	280x41x29	150W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 21 Spot**
9D 48V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 4 Spot**
9D 48V 070 TC	**ON-OFF**	225x60x36	70W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 10 Spot**
9D 48V 150 TC	**ON-OFF**	240x60x49	150W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 20 Spot**
9D 48V 075 AL	**ON-OFF**	280x41x29	75W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 10 Spot**
9D 48V 150 AL	**ON-OFF**	280x41x29	150W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 20 Spot**

Connettere in parallelo.

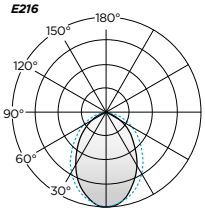
Alimentatore per Spot 13W

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 48V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 1 Spot**
9D 48V 070 TC	**ON-OFF**	225x60x36	70W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 5 Spot**
9D 48V 150 TC	**ON-OFF**	240x60x49	150W - 48V	220/240V	50/60Hz	**max 10 Spot**
9D 48V 075 AL	**ON-OFF**	280x41x29	75W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 5 Spot**
9D 48V 150 AL	**ON-OFF**	280x41x29	150W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 10 Spot**

Connettere in parallelo.

E216



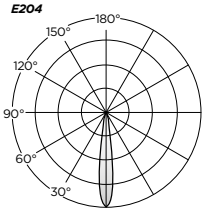
CACTUS STRIP

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
4W	4W	85 - 3000K	225	Opale	***E216***	107 lm	27 lm/W
		85 - 2700K	215	Opale	***E216***	102 lm	26 lm/W
		85 - 4000K	232	Opale	***E216***	110 lm	28 lm/W
8W	8W	85 - 3000K	450	Opale	***E216***	214 lm	27 lm/W
		85 - 2700K	430	Opale	***E216***	204 lm	26 lm/W
		85 - 4000K	465	Opale	***E216***	221 lm	28 lm/W

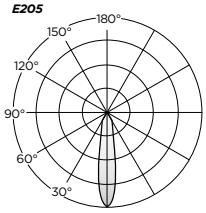
CACTUS SPOT WOLF

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
7W	7W	85 - 3000K	840 lm	Spot 15°	***E204***	627 lm	94 lm/W
				Flood 21°	***E205***	618 lm	92 lm/W
				Medium 32°	***E206***	624 lm	93 lm/W
				Wide 38°	***E207***	592 lm	88 lm/W
				Ellipse	***E208***	504 lm	75 lm/W
				Honeycomb	***E209***	390 lm	58 lm/W
		95 - 2700K	665 lm	Spot 15°	***E204***	496 lm	74 lm/W
				Flood 21°	***E205***	489 lm	73 lm/W
				Medium 32°	***E206***	494 lm	74 lm/W
				Wide 38°	***E207***	469 lm	70 lm/W
				Ellipse	***E208***	399 lm	60 lm/W
				Honeycomb	***E209***	309 lm	46 lm/W
		95 - 3000K	695 lm	Spot 15°	***E204***	519 lm	77 lm/W
				Flood 21°	***E205***	511 lm	76 lm/W
				Medium 32°	***E206***	516 lm	77 lm/W
				Wide 38°	***E207***	490 lm	73 lm/W
				Ellipse	***E208***	417 lm	62 lm/W
				Honeycomb	***E209***	323 lm	48 lm/W
		95 - 4000K	745 lm	Spot 15°	***E204***	556 lm	83 lm/W
				Flood 21°	***E205***	548 lm	82 lm/W
				Medium 32°	***E206***	553 lm	83 lm/W
				Wide 38°	***E207***	525 lm	78 lm/W
				Ellipse	***E208***	447 lm	67 lm/W
				Honeycomb	***E209***	346 lm	52 lm/W
13W	12,2W	85 - 3000K	1690 lm	Spot 19°	***E210***	1183 lm	97 lm/W
				Flood 25°	***E211***	1164 lm	95 lm/W
				Medium 37°	***E212***	1222 lm	100 lm/W
				Wide 54°	***E213***	1175 lm	96 lm/W
				Ellipse	***E214***	1108 lm	91 lm/W
				Honeycomb	***E215***	741 lm	61 lm/W
		95 - 2700K	1300 lm	Spot 19°	***E210***	910 lm	75 lm/W
				Flood 25°	***E211***	895 lm	73 lm/W
				Medium 37°	***E212***	940 lm	77 lm/W
				Wide 54°	***E213***	904 lm	74 lm/W
				Ellipse	***E214***	852 lm	70 lm/W
				Honeycomb	***E215***	570 lm	47 lm/W
		95 - 3000K	1370 lm	Spot 19°	***E210***	959 lm	79 lm/W
				Flood 25°	***E211***	944 lm	77 lm/W
				Medium 37°	***E212***	991 lm	81 lm/W
				Wide 54°	***E213***	953 lm	78 lm/W
				Ellipse	***E214***	898 lm	74 lm/W
				Honeycomb	***E215***	601 lm	49 lm/W
		95 - 4000K	1485 lm	Spot 19°	***E210***	1040 lm	85 lm/W
				Flood 25°	***E211***	1023 lm	84 lm/W
				Medium 37°	***E212***	1074 lm	88 lm/W
				Wide 54°	***E213***	1032 lm	85 lm/W
				Ellipse	***E214***	974 lm	80 lm/W
				Honeycomb	***E215***	651 lm	53 lm/W

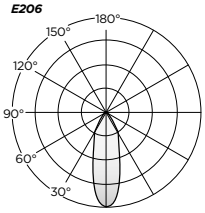
E204



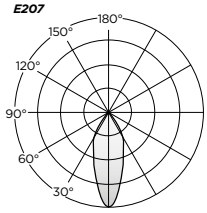
E205



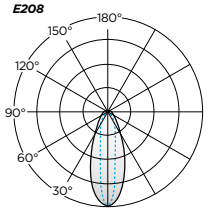
E206



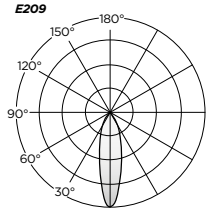
E207



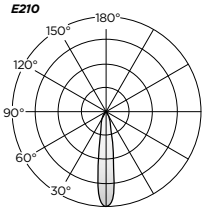
E208



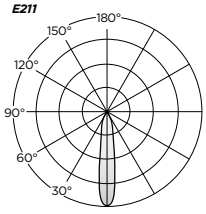
E209



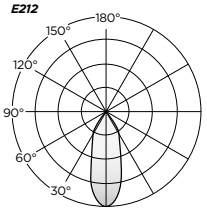
E210



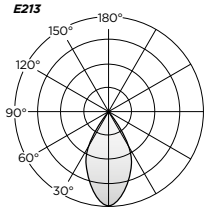
E211



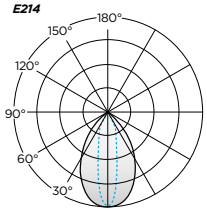
E212



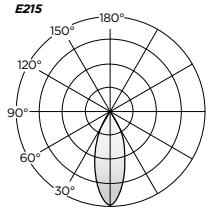
E213



E214

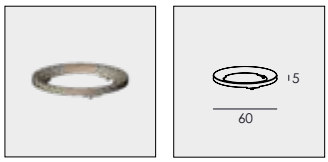


E215



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

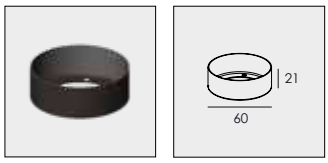
CACTUS STRIP SPOT WOLF_ accessori



Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta, di aspetto traslucido.

Anello decorativo

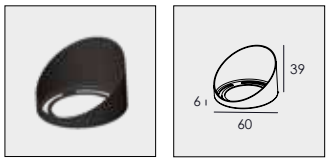
Cod.	
8 400 90 00	**T0** ○ neutro
	T1 ● arancio
	T2 ● verde
	T6 ● blu



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

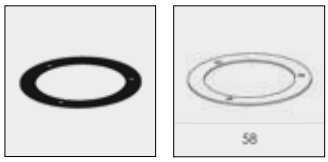
Cod.
9G 050



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.
9G 051



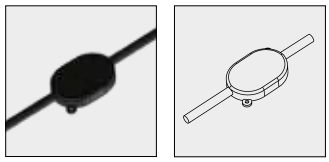
Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio di forma ellittica 18°x40° (7W), 23°x65° (13W).

750°

Lente ellittica

Cod.
9G 052

solo per ottica Spot

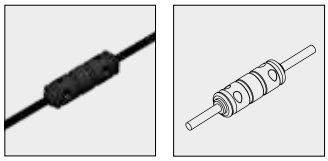


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite



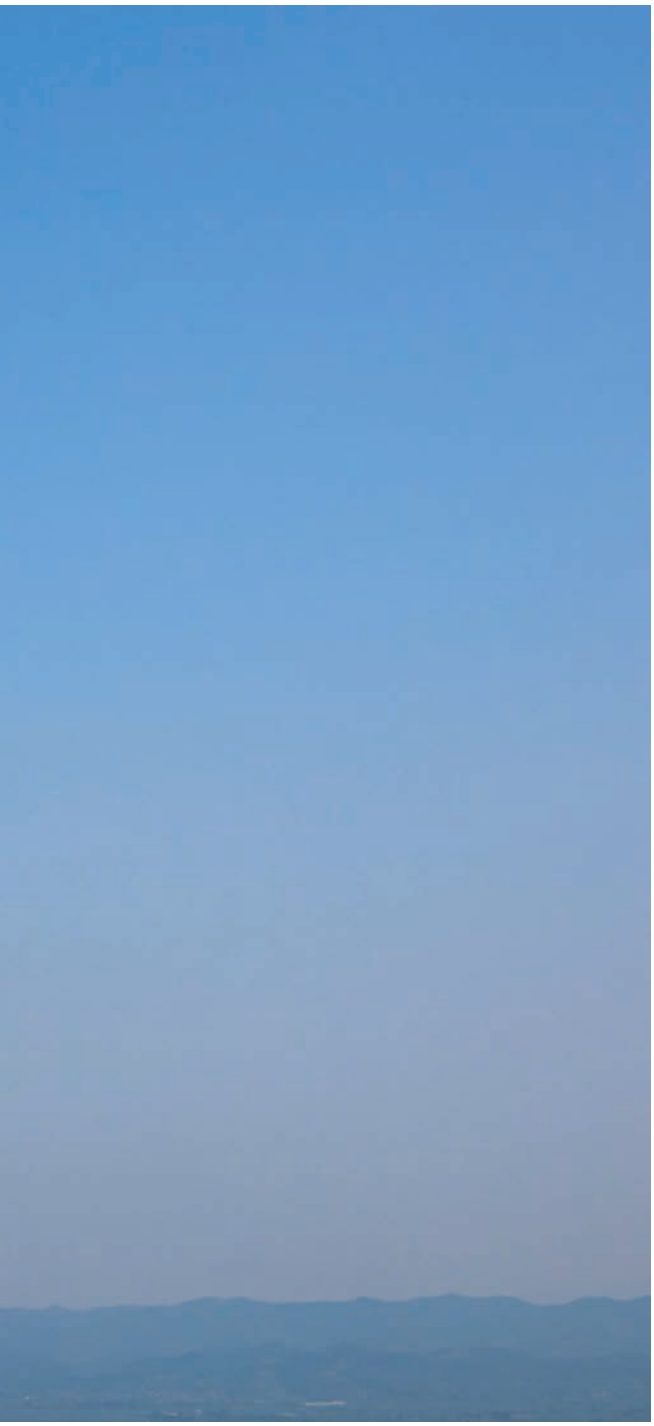
Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

Cod.	
9G 066	3x1,5 mmq - 2 uscite





Leggera, minimale e talvolta informale Yoma abbina una forma purista e morbida a colori ed accessori che la accompagnano nel progetto rendendola mimetica o protagonista, rifinitura e complemento o semplicissimo servizio al disegno degli spazi. Le finiture extraopache o ruvide accentuano la matericità del vetro temperato e acidato trattato in grosso spessore per conferire resistenza ed infrangibilità.



YOMA

Alluminio e vetro temperato_sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Plafoniera a LED per luce diffusa ed omnidirezionale, dal diametro di 130 mm. L'apparecchio è composto da una base in alluminio pressofuso e vetro temperato. Disponibile alle potenze nominali di 4,5W (450 lm) e 8W (750 lm) con sorgente luminosa a 2700K, 3000K o 4000K in CRI 85. Mantenimento del flusso luminoso di 70.000 ore secondo la curva L80B10. Si possono combinare le diverse finiture del corpo dell'apparecchio con quelle dell'anello colorato, accessorio da ordinare a parte: grigio carbone, marrone fango, sabbia, bianco opaco txt e effetto ruggine.Grado di protezione IP65. Classe di isolamento I. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento On-Off o dimmerabile a taglio di fase.

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



YOMA_ parete / plafone

YOMA



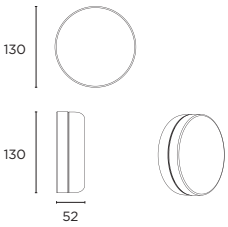
YOMA_ parete / plafone

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

Configurazione codice

8 375 40		
Cod.	**Potenza**	**Finitura**

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



YOMA

Cod.	Kg	Potenza	Finitura	CRI - CCT
8 375 40	0,87	**50** LED - 4,5W	**RU** effetto corten	**/8527** 85 - 2700K
		51 LED - 8W	**MB** marrone fango	**-** 85 - 3000K
			MS sabbia	**/8540** 85 - 4000K
			CA grigio carbone	
			WT bianco txt	

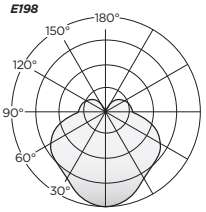
YOMA_ accessorio



Anello decorativo

Anello

Cod.	Finitura anello
8 375 90 00	**RU** effetto corten
	MB marrone fango
	MS sabbia
	CA grigio carbone
	WT bianco txt



YOMA

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 2700K	450 lm	***E198***	323 lm	72 lm/W
		85 - 3000K	450 lm	***E198***	323 lm	72 lm/W
		85 - 4000K	450 lm	***E198***	323 lm	72 lm/W
8W	8W	85 - 2700K	750 lm	***E198***	538 lm	67 lm/W
		85 - 3000K	750 lm	***E198***	538 lm	67 lm/W
		85 - 4000K	750 lm	***E198***	538 lm	67 lm/W

ROCK





Il massimo del minimalismo accompagna le non-forme di Rock, il cui compito è fondersi al contesto ed illuminare con fascio morbido e diffuso l'ambiente. Studiato per limitare abbagliamenti e disturbi è dotato di accessorio interno per abbattere al massimo eventuali luminanze. Finiture testurizzate e formule di verniciatura extraopache insieme alle ridottissime dimensioni rendono Rock un unicum con il progetto.

ROCK



ROCK

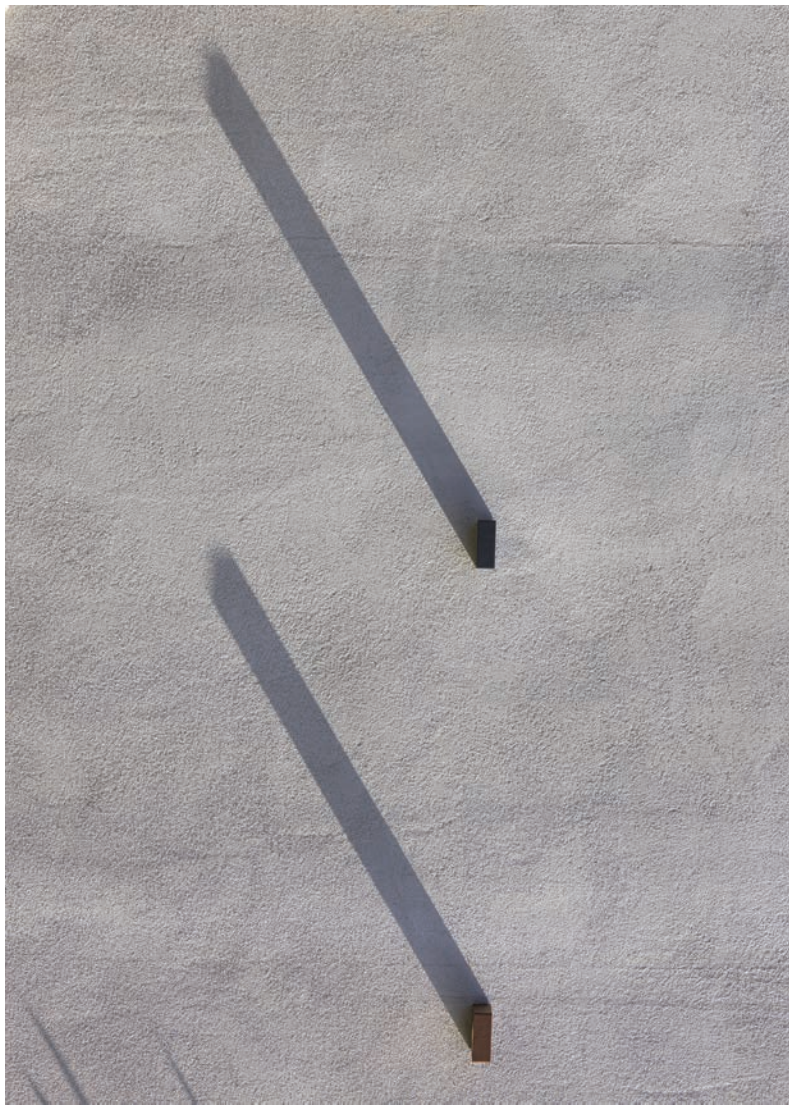
Distribuzione della luce a 120°_dimmerabile a taglio di fase_sorgente LED ad alta efficienza_

Apparecchio di illuminazione a LED per montaggio a parete, con emissione di luce diffusa a 120°, sorgente arretrata per garantire un basso valore di abbagliamento, corpo in alluminio pressofuso. Potenza e flusso nominali di 4,5W(450lm) a 2700K, 3000K o 4000K in CRI 85. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. Grado di protezione IP66. Classe I di isolamento. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento On-Off o dimmerabile a taglio di fase. Le finiture del corpo sono: grigio carbone, marrone fango, sabbia, bianco opaco txt e effetto ruggine.

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti





ROCK



ROCK_ parete

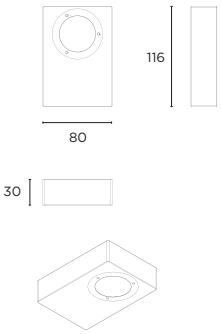
Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Configurazione codice

8 381 60	50			
Cod.	**Sorgente**	**Finitura**	**CRI - CCT***	**Accessorio**

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

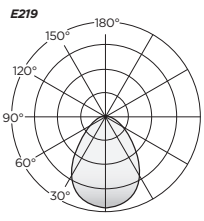


ROCK

Cod.	Sorgente	Kg	Finitura	CRI - CCT
8 381 60	**50** LED - 4,5W	0,38	**RU** effetto corten	**/8527** 85 - 2700K
			MB marrone fango	**-** 85 - 3000K
			MS sabbia	**/8540** 85 - 4000K
			CA grigio carbone	
			WT bianco txt	

Accessorio

-	senza griglia a nido d'ape
/HL	con griglia a nido d'ape



ROCK

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 3000K	450	Diffusa	***E219***	235 lm	52 lm/W
		85 - 2700K	450	Diffusa	***E219***	235 lm	52 lm/W
		85 - 4000K	450	Diffusa	***E219***	235 lm	52 lm/W

PLAY





Disegnati per sposarsi facilmente con ogni contesto gli elementi della famiglia Play fanno del rapporto dimensioni e prestazioni il loro punto di forza, l' assoluta sobrietà delle geometrie supporta sistemi ottici evoluti ed un'ampia possibilità di configurazione dei fasci. Disponibili in versioni biemissione o monoemissione si differenziano nelle dimensioni e nella distribuzione della luce. Numerosi sono gli accessori che si possono aggiungere per ottenere connotazioni grafiche, definizione delle proiezioni o abbattimento delle luminanze.

PLAY SQUARE UP OR DOWN



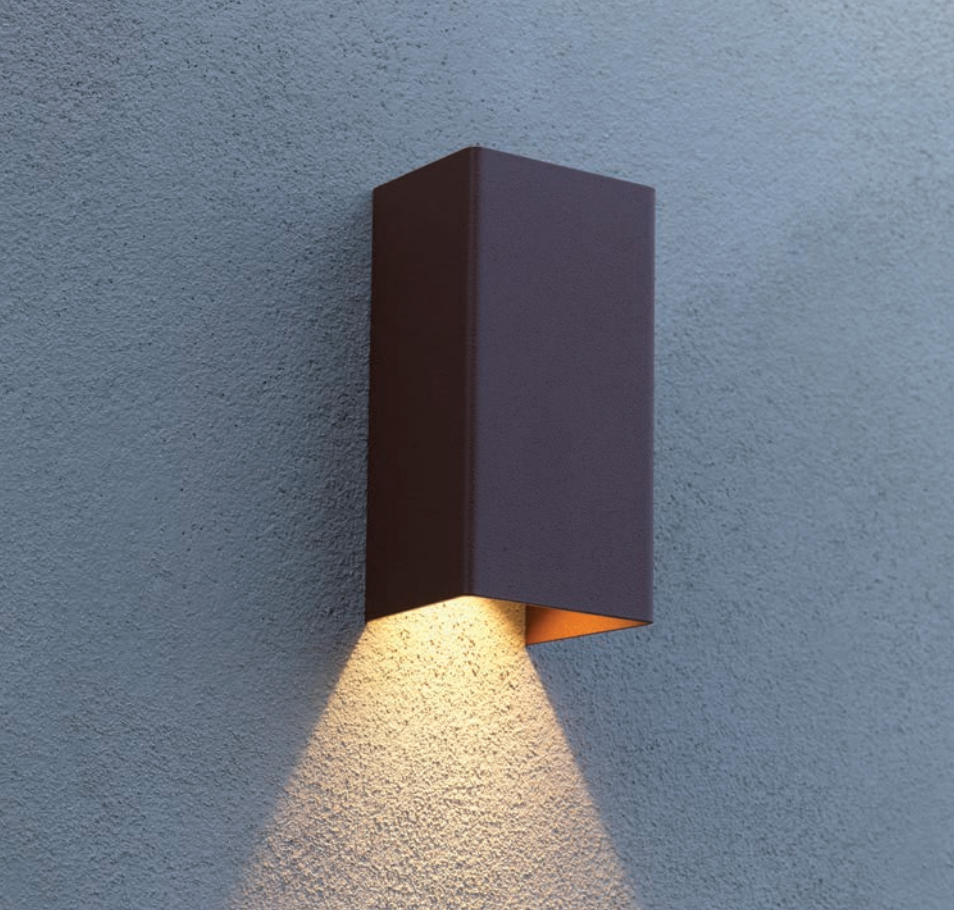
PLAY SQUARE

Vano ottico sigillato e sorgente LED ad alta efficienza_

Apparecchio a parete quadrato con sorgente luminosa a LED singola per una distribuzione della luce verso l'alto o verso il basso. Corpo ottico in alluminio pressofuso e camera ottica sigillata in vetro. Potenza nominale di 5W (635lm) e disponibile in 2700K, 3000K o 4000K in CRI95 o 3000K in CRI85. Mantenimento del flusso luminoso di 115.000 ore secondo la curva L80 B10. Le opzioni di finitura con rivestimento a polvere naturale includono grigio carbone, marrone fango, sabbia, bianco opaco txt e effetto ruggine. La scelta delle ottiche include: Spot (15°), Flood (21°), Medium (32°) e Wide (38°). PLAY è disponibile con una gamma di accessori ottici inclusa la griglia a nido d'ape (montata in fabbrica) così come l'anello colorato, snoot la visiera e l'accessorio per fascio ellittico 18°x40° (da ordinare separatamente). Gli anelli colorati sono realizzati in PMMA resistente ai raggi UV e sono disponibili in arancio traslucido, blu traslucido, verde traslucido e neutro. È inoltre disponibile sempre come accessorio una cover esterna da ordinare separatamente. Questo accessorio copre interamente l'apparecchio in modo che la sorgente luminosa a LED sia invisibile. Ciò contribuisce a creare un fascio luminoso nitido e dà all'apparecchio un ulteriore aspetto di antiabbagliamento. Ulteriori opzioni di finitura per questa cover includono rame txt, oro txt e bronzo scuro. Grado di protezione IP67. Apparecchio in classe I incluso alimentazione ON/OFF.

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti





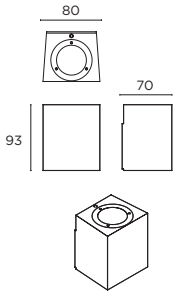
PLAY SQUARE UP OR DOWN

A+ IP67 IK08 850° 0,74

Configurazione codice

8 400 60 50				
Cod.	**Finitura**	**CRI - CCT***	**Ottica**	**Accessorio**

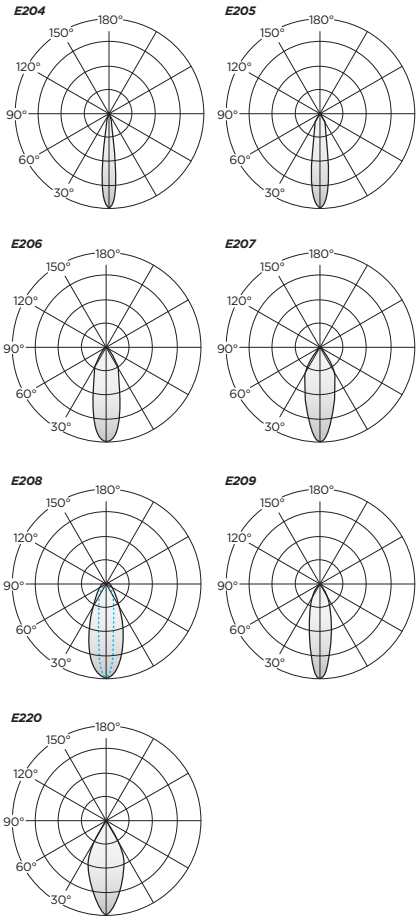
** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



PLAY SQUARE UP OR DOWN - 5W

Cod.	Potenza	Finitura		Kg
8 400 60 50	5W	**RU**	effetto corten	0,74
		MB	marrone fango	
		MS	sabbia	
		CA	grigio carbone	
		WT	bianco txt	

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	**/S**	Spot	15°	**-**	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	**/F**	Flood	21°	**/HL**	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	**/M**	Medium	32°		
/9540	95 - 4000K	**/W**	Wide	38°		

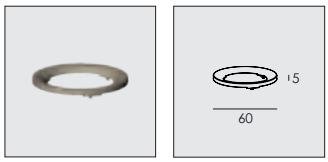


PLAY SQUARE UP OR DOWN

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
5W	4,6W	85 - 3000K	635 lm	Spot 15°	***E204***	474 lm	103 lm/W
				Flood 21°	***E205***	467 lm	102 lm/W
				Medium 32°	***E206***	472 lm	103 lm/W
				Wide 38°	***E207***	448 lm	97 lm/W
				Ellipse	***E208***	381 lm	83 lm/W
				Honeycomb	***E209***	295 lm	64 lm/W
				Cover	***E220***	401 lm	87 lm/W
		95 - 2700K	500 lm	Spot 15°	***E204***	373 lm	81 lm/W
				Flood 21°	***E205***	368 lm	80 lm/W
				Medium 32°	***E206***	371 lm	81 lm/W
				Wide 38°	***E207***	352 lm	77 lm/W
				Ellipse	***E208***	300 lm	65 lm/W
				Honeycomb	***E209***	232 lm	50 lm/W
				Cover	***E220***	316 lm	69 lm/W
		95 - 3000K	525 lm	Spot 15°	***E204***	392 lm	85 lm/W
				Flood 21°	***E205***	386 lm	84 lm/W
				Medium 32°	***E206***	390 lm	85 lm/W
				Wide 38°	***E207***	370 lm	80 lm/W
				Ellipse	***E208***	315 lm	68 lm/W
				Honeycomb	***E209***	244 lm	53 lm/W
				Cover	***E220***	332 lm	72 lm/W
		95 - 4000K	565 lm	Spot 15°	***E204***	422 lm	92 lm/W
				Flood 21°	***E205***	416 lm	90 lm/W
				Medium 32°	***E206***	420 lm	91 lm/W
				Wide 38°	***E207***	398 lm	87 lm/W
				Ellipse	***E208***	339 lm	74 lm/W
				Honeycomb	***E209***	262 lm	57 lm/W
				Cover	***E220***	357 lm	78 lm/W

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

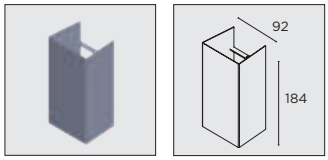
PLAY SQUARE UP OR DOWN_ accessori



Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta, di aspetto traslucido.

Anello decorativo

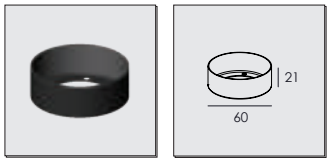
Cod.	
8 400 90 00	T0 neutro
	T1 arancio
	T2 verde
	T6 blu



Copertura decorativa, permette di ottenere un effetto netto e definito.

Cover esterna

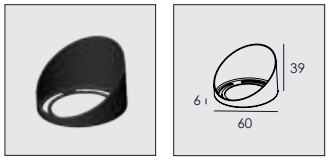
Cod.	
9G 053	RU effetto corten
	MB marrone fango
	MS sabbia
	CA grigio carbone
	WT bianco txt
	CT rame
	GT oro
	BZ bronzo scuro



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

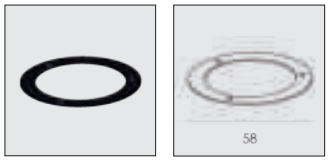
Cod.
9G 050



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.
9G 051

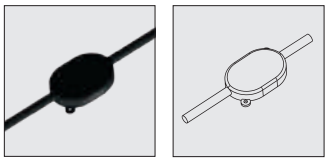


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio di forma ellittica 18°x40°.

Lente ellittica

Cod.	
9G 052	

solo per ottica Spot

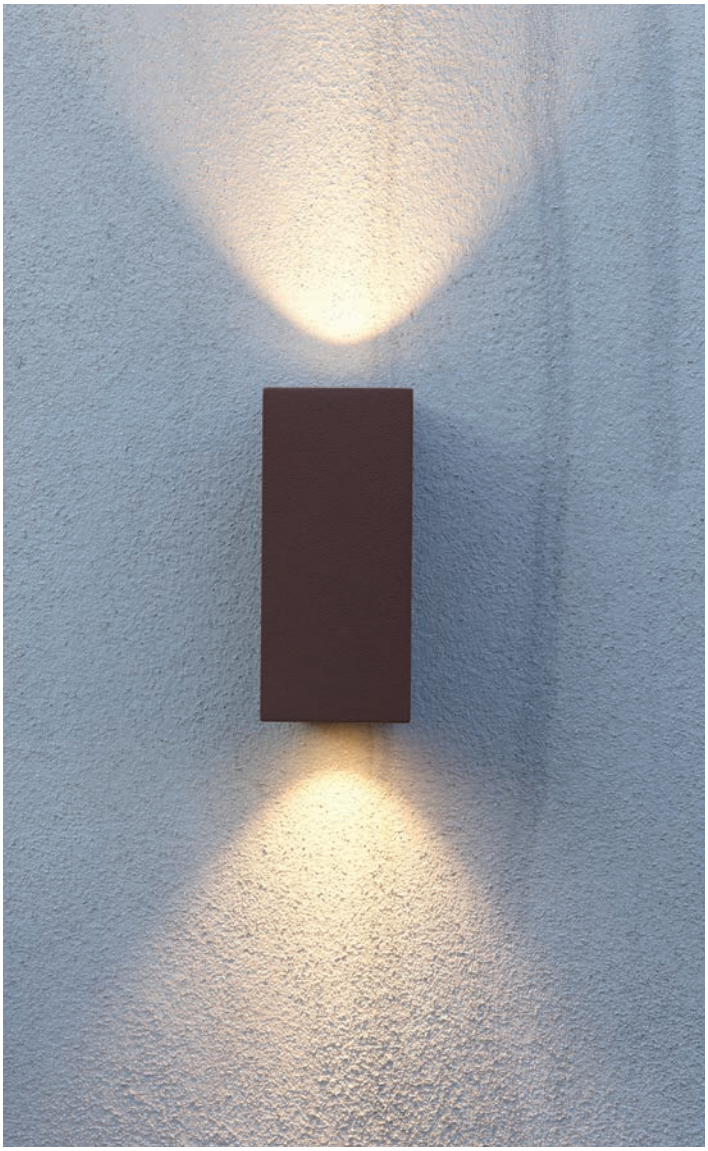


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

Connettore

Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite

PLAY SQUARE UP / DOWN





PLAY SQUARE

Camera ottica sigillata e 2 sorgenti luminose a LED ad alta efficienza_

Apparecchio a parete quadrato a LED con due sorgenti luminose per una distribuzione della luce sia verso l'alto che verso il basso. Corpo ottico in alluminio pressofuso e camera ottica sigillata in vetro. Potenza nominale di 5W (635lm) e disponibile in 2700K, 3000K o 4000K in CRI95 o 3000K in CRI85. Mantenimento del flusso luminoso di 115.000 ore secondo la curva L80 B10. Le opzioni di finitura con rivestimento in polvere naturale includono grigio carbone, marrone fango, sabbia, bianco opaco txt e effetto ruggine. La scelta delle ottiche include: Spot (15°), Flood (21°), Medium (32°) e Wide (38°). PLAY è disponibile con una gamma di accessori ottici inclusa la griglia a nido d'ape (montata in fabbrica) così come l'anello colorato, snoot la visiera e l'accessorio per fascio ellittico 18°x40° (da ordinare separatamente). Gli anelli colorati sono realizzati in PMMA resistente ai raggi UV e sono disponibili in arancio traslucido, blu traslucido, verde traslucido e neutro. È inoltre disponibile sempre come accessorio una cover esterna da ordinare separatamente. Questo accessorio copre interamente l'apparecchio in modo che la sorgente luminosa a LED sia invisibile. Ciò contribuisce a creare un fascio luminoso nitido e dà all'apparecchio un ulteriore contributo di antiabbagliamento. Le opzioni di finitura per questa cover includono rame txt, oro txt e bronzo scuro. Grado di protezione IP67. Apparecchio in classe I incluso alimentazione ON/OFF.

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



PLAY SQUARE_ parete

PLAY SQUARE UP / DOWN

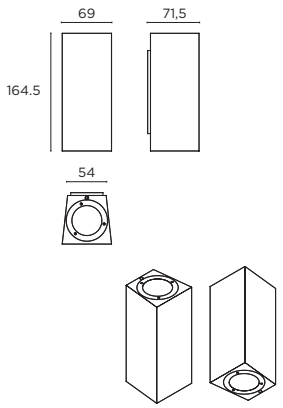
A+ IP67 IK08

850° 1,2

Configurazione codice

8 400 61 50						
Cod.	**Finitura**	**CRI - CCT***	**Ottica UP**	**Ottica DOWN**	**Acc. UP**	**Acc. DOWN**

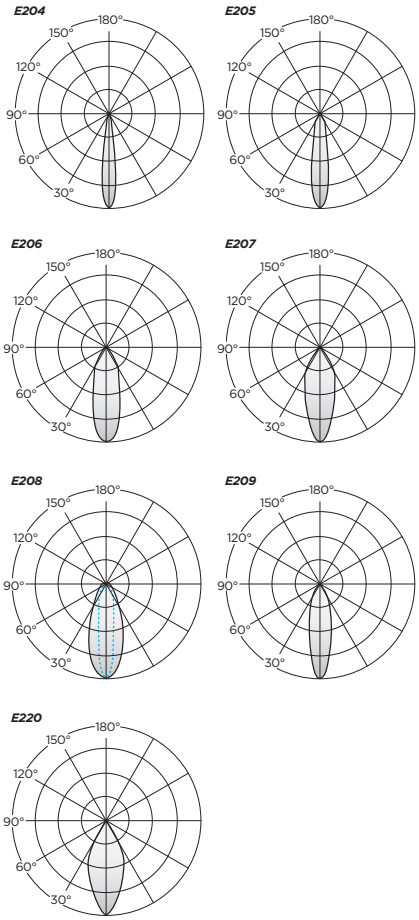
** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



PLAY SQUARE UP / DOWN - 5W

Cod.	Potenza	Finitura		Kg	CRI - CCT	
8 400 61 50	2x5W	**RU**	effetto corten	1,2	**-**	85 - 3000K
		MB	marrone fango		**/9527**	95 - 2700K
		MS	sabbia		**/9530**	95 - 3000K
		CA	grigio carbone		**/9540**	95 - 4000K
		WT	bianco txt			

Ottica UP	Ottica DOWN	Apertura	Accessorio UP	Accessorio DOWN
/S Spot	**/S** Spot	15°	**-** senza griglia a nido d'ape	**-** senza griglia a nido d'ape
/F Flood	**/F** Flood	21°	**/HU** con griglia a nido d'ape	**/HD** con griglia a nido d'ape
/M Medium	**/M** Medium	32°		
/W Wide	**/W** Wide	38°		

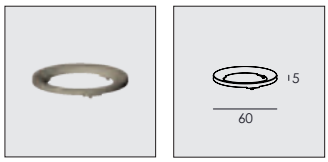


PLAY SQUARE UP / DOWN

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
5W	4,6W	85 - 3000K	635 lm	Spot 15°	***E204***	474 lm	103 lm/W
				Flood 21°	***E205***	467 lm	102 lm/W
				Medium 32°	***E206***	472 lm	103 lm/W
				Wide 38°	***E207***	448 lm	97 lm/W
				Ellipse	***E208***	381 lm	83 lm/W
				Honeycomb	***E209***	295 lm	64 lm/W
				Cover	***E220***	401 lm	87 lm/W
		95 - 2700K	500 lm	Spot 15°	***E204***	373 lm	81 lm/W
				Flood 21°	***E205***	368 lm	80 lm/W
				Medium 32°	***E206***	371 lm	81 lm/W
				Wide 38°	***E207***	352 lm	77 lm/W
				Ellipse	***E208***	300 lm	65 lm/W
				Honeycomb	***E209***	232 lm	50 lm/W
				Cover	***E220***	316 lm	69 lm/W
		95 - 3000K	525 lm	Spot 15°	***E204***	392 lm	85 lm/W
				Flood 21°	***E205***	386 lm	84 lm/W
				Medium 32°	***E206***	390 lm	85 lm/W
				Wide 38°	***E207***	370 lm	80 lm/W
				Ellipse	***E208***	315 lm	68 lm/W
				Honeycomb	***E209***	244 lm	53 lm/W
				Cover	***E220***	332 lm	72 lm/W
		95 - 4000K	565 lm	Spot 15°	***E204***	422 lm	92 lm/W
				Flood 21°	***E205***	416 lm	90 lm/W
				Medium 32°	***E206***	420 lm	91 lm/W
				Wide 38°	***E207***	398 lm	87 lm/W
				Ellipse	***E208***	339 lm	74 lm/W
				Honeycomb	***E209***	262 lm	57 lm/W
				Cover	***E220***	357 lm	78 lm/W

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

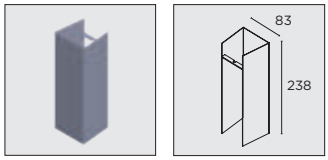
PLAY SQUARE UP / DOWN_ accessori



Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta, di aspetto traslucido.

Anello decorativo 1x

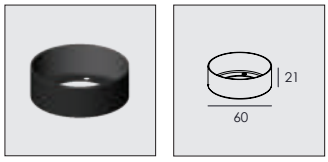
Cod.		
8 400 90 00	T0	neutro
	T1	arancio
	T2	verde
	T6	blu



Copertura decorativa, permette di ottenere un effetto netto e definito.

Cover esterna 2x

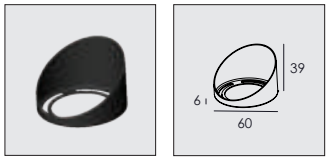
Cod.		
9G 054	RU	effetto corten
	MB	marrone fango
	MS	sabbia
	CA	grigio carbone
	WT	bianco txt
	CT	rame
	GT	oro
	BZ	bronzo scuro



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off 1x

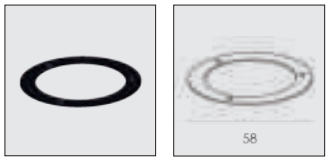
Cod.
9G 050



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor 1x

Cod.
9G 051

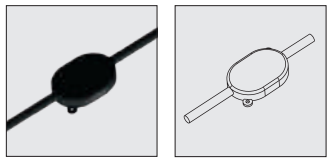


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio di forma ellittica 18°x40°.

Lente ellittica 1x

Cod.
9G 052

solo per ottica Spot



Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

Connettore 1x

Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite

PLAY ROUND UP OR DOWN



PLAY ROUND

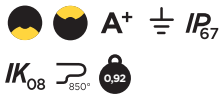
Vano ottico sigillato e sorgente LED ad alta efficienza_

Apparecchio a parete rotondo con sorgente luminosa a LED singola per una distribuzione della luce verso l'alto o verso il basso. Corpo ottico in alluminio pressofuso e camera ottica sigillata in vetro. Potenza nominale di 5W (635lm) e disponibile in 2700K, 3000K o 4000K in CRI95 o 3000K in CRI85. Mantenimento del flusso luminoso di 115.000 ore secondo la curva L80 B10. Le opzioni di finitura con rivestimento a polvere naturale includono grigio carbone, marrone fango, sabbia, bianco opaco txt e effetto ruggine. La scelta delle ottiche include: Spot (15°), Flood (21°), Medium (32°) e Wide (38°). PLAY è disponibile con una gamma di accessori ottici inclusa la griglia a nido d'ape (montata in fabbrica) così come l'anello colorato, snoot la visiera e l'accessorio per fascio ellittico 18°x40° (da ordinare separatamente). Gli anelli colorati sono realizzati in PMMA resistente ai raggi UV e sono disponibili in arancio traslucido, blu traslucido, verde traslucido e neutro. È inoltre disponibile sempre come accessorio una cover esterna da ordinare separatamente. Questo accessorio copre interamente l'apparecchio in modo che la sorgente luminosa a LED sia invisibile. Ciò contribuisce a creare un fascio luminoso nitido e dà all'apparecchio un ulteriore aspetto di antiabbagliamento. Ulteriori opzioni di finitura per questa cover includono rame txt, oro txt e bronzo scuro. Grado di protezione IP67. Apparecchio in classe I incluso alimentazione ON/OFF.

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

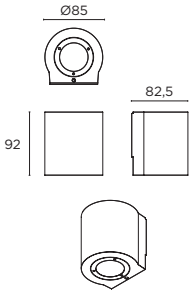
PLAY ROUND UP OR DOWN



Configurazione codice

8 401 60 50				
Cod.	**Finitura**	**CRI - CCT***	**Ottica**	**Accessorio**

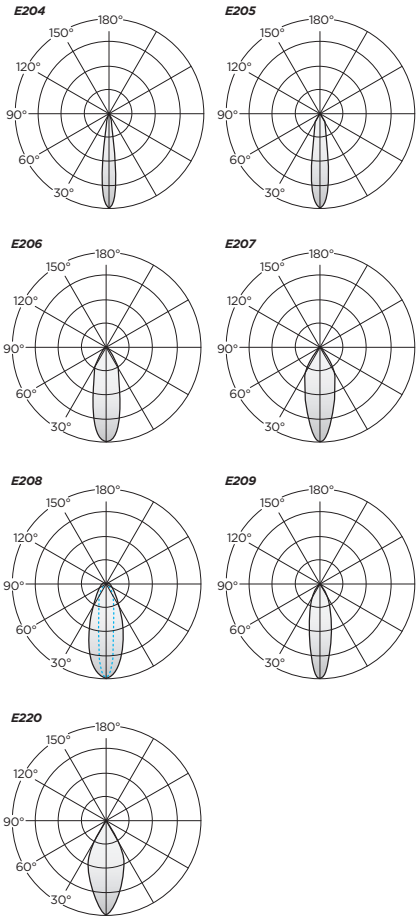
** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



PLAY SQUARE UP OR DOWN - 5W

Cod.	Potenza	Finitura		Kg
8 401 60 50	5W	**RU**	effetto corten	0,92
		MB	marrone fango	
		MS	sabbia	
		CA	grigio carbone	
		WT	bianco txt	

CRI - CCT		Ottica		Apertura	Accessorio	
-	85 - 3000K	**/S**	Spot	15°	**-**	senza griglia a nido d'ape
/9527	95 - 2700K	**/F**	Flood	21°	**/HL**	con griglia a nido d'ape
/9530	95 - 3000K	**/M**	Medium	32°		
/9540	95 - 4000K	**/W**	Wide	38°		

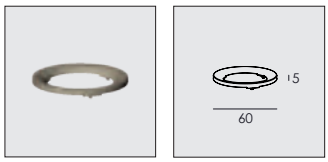


PLAY ROUND UP OR DOWN

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
5W	4,6W	85 - 3000K	635 lm	Spot 15°	***E204***	474 lm	103 lm/W
				Flood 21°	***E205***	467 lm	102 lm/W
				Medium 32°	***E206***	472 lm	103 lm/W
				Wide 38°	***E207***	448 lm	97 lm/W
				Ellipse	***E208***	381 lm	83 lm/W
				Honeycomb	***E209***	295 lm	64 lm/W
				Cover	***E220***	401 lm	87 lm/W
		95 - 2700K	500 lm	Spot 15°	***E204***	373 lm	81 lm/W
				Flood 21°	***E205***	368 lm	80 lm/W
				Medium 32°	***E206***	371 lm	81 lm/W
				Wide 38°	***E207***	352 lm	77 lm/W
				Ellipse	***E208***	300 lm	65 lm/W
				Honeycomb	***E209***	232 lm	50 lm/W
				Cover	***E220***	316 lm	69 lm/W
		95 - 3000K	525 lm	Spot 15°	***E204***	392 lm	85 lm/W
				Flood 21°	***E205***	386 lm	84 lm/W
				Medium 32°	***E206***	390 lm	85 lm/W
				Wide 38°	***E207***	370 lm	80 lm/W
				Ellipse	***E208***	315 lm	68 lm/W
				Honeycomb	***E209***	244 lm	53 lm/W
				Cover	***E220***	332 lm	72 lm/W
		95 - 4000K	565 lm	Spot 15°	***E204***	422 lm	92 lm/W
				Flood 21°	***E205***	416 lm	90 lm/W
				Medium 32°	***E206***	420 lm	91 lm/W
				Wide 38°	***E207***	398 lm	87 lm/W
				Ellipse	***E208***	339 lm	74 lm/W
				Honeycomb	***E209***	262 lm	57 lm/W
				Cover	***E220***	357 lm	78 lm/W

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

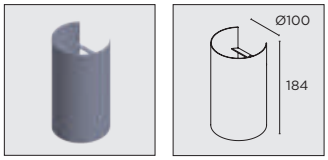
PLAY ROUND UP OR DOWN_ accessori



Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta, di aspetto traslucido.

Anello decorativo

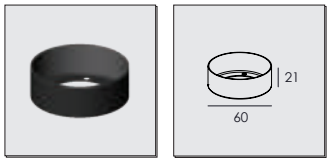
Cod.		
8 400 90 00	T0	neutro
	T1	arancio
	T2	verde
	T6	blu



Copertura decorativa, permette di ottenere un effetto netto e definito.

Cover esterna

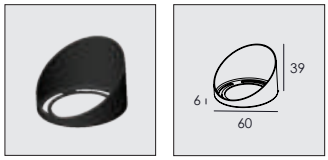
Cod.		
9G 055	RU	effetto corten
	MB	marrone fango
	MS	sabbia
	CA	grigio carbone
	WT	bianco txt
	CT	rame
	GT	oro
	BZ	bronzo scuro



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

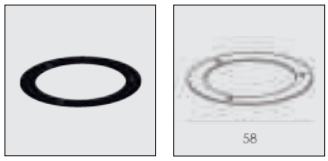
Cod.	
9G 050	



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.	
9G 051	



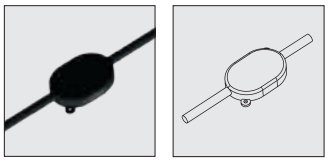
Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio di forma ellittica 18°x40°.



Lente ellittica

Cod.	
9G 052	

solo per ottica Spot



Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite

PLAY ROUND UP / DOWN





PLAY ROUND

Camera ottica sigillata e 2 sorgenti luminose a LED ad alta efficienza_

Apparecchio a parete rotondo a LED con due sorgenti luminose per una distribuzione della luce sia verso l'alto che verso il basso. Corpo ottico in alluminio pressofuso e camera ottica sigillata in vetro. Potenza nominale di 5W (635lm) e disponibile in 2700K, 3000K o 4000K in CRI95 o 3000K in CRI85. Mantenimento del flusso luminoso di 115.000 ore secondo la curva L80 B10. Le opzioni di finitura con rivestimento in polvere naturale includono grigio carbone, marrone fango, sabbia, bianco opaco txt e effetto ruggine. La scelta delle ottiche include: Spot (15°), Flood (21°), Medium (32°) e Wide (38°). PLAY è disponibile con una gamma di accessori ottici inclusa la griglia a nido d'ape (montata in fabbrica) così come l'anello colorato, snoot la visiera e l'accessorio per fascio ellittico 18°x40° (da ordinare separatamente). Gli anelli colorati sono realizzati in PMMA resistente ai raggi UV e sono disponibili in arancio traslucido, blu traslucido, verde traslucido e neutro. È inoltre disponibile sempre come accessorio una cover esterna da ordinare separatamente. Questo accessorio copre interamente l'apparecchio in modo che la sorgente luminosa a LED sia invisibile. Ciò contribuisce a creare un fascio luminoso nitido e dà all'apparecchio un ulteriore contributo di antiabbagliamento. Le opzioni di finitura per questa cover includono rame txt, oro txt e bronzo scuro. Grado di protezione IP67. Apparecchio in classe I incluso alimentazione ON/OFF.

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti





PLAY ROUND UP / DOWN

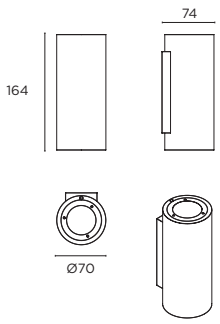
A+ IP67 IK08

850° 1,1

Configurazione codice

8 401 61 50						
Cod.	**Finitura**	**CRI - CCT***	**Ottica UP**	**Ottica DOWN**	**Acc. UP**	**Acc. DOWN**

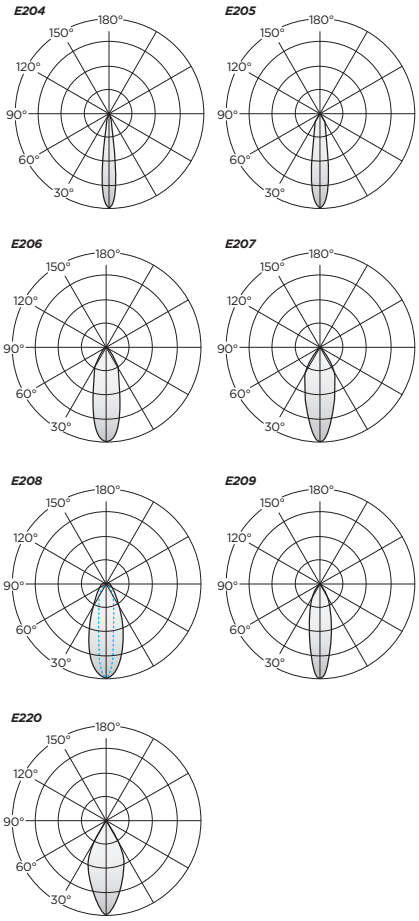
** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



PLAY SQUARE UP / DOWN - 5W

Cod.	Potenza	Finitura		Kg	CRI - CCT	
8 401 61 50	2x5W	**RU**	effetto corten	1,1	**-**	85 - 3000K
		MB	marrone fango		**/9527**	95 - 2700K
		MS	sabbia		**/9530**	95 - 3000K
		CA	grigio carbone		**/9540**	95 - 4000K
		WT	bianco txt			

Ottica UP	Ottica DOWN	Apertura	Accessorio UP	Accessorio DOWN
/S Spot	**/S** Spot	15°	**-** senza griglia a nido d'ape	**-** senza griglia a nido d'ape
/F Flood	**/F** Flood	21°	**/HU** con griglia a nido d'ape	**/HD** con griglia a nido d'ape
/M Medium	**/M** Medium	32°		
/W Wide	**/W** Wide	38°		

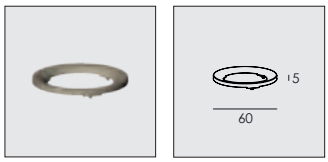


PLAY ROUND UP / DOWN

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
5W	4,6W	85 - 3000K	635 lm	Spot 15°	***E204***	474 lm	103 lm/W
				Flood 21°	***E205***	467 lm	102 lm/W
				Medium 32°	***E206***	472 lm	103 lm/W
				Wide 38°	***E207***	448 lm	97 lm/W
				Ellipse	***E208***	381 lm	83 lm/W
				Honeycomb	***E209***	295 lm	64 lm/W
				Cover	***E220***	401 lm	87 lm/W
		95 - 2700K	500 lm	Spot 15°	***E204***	373 lm	81 lm/W
				Flood 21°	***E205***	368 lm	80 lm/W
				Medium 32°	***E206***	371 lm	81 lm/W
				Wide 38°	***E207***	352 lm	77 lm/W
				Ellipse	***E208***	300 lm	65 lm/W
				Honeycomb	***E209***	232 lm	50 lm/W
				Cover	***E220***	316 lm	69 lm/W
		95 - 3000K	525 lm	Spot 15°	***E204***	392 lm	85 lm/W
				Flood 21°	***E205***	386 lm	84 lm/W
				Medium 32°	***E206***	390 lm	85 lm/W
				Wide 38°	***E207***	370 lm	80 lm/W
				Ellipse	***E208***	315 lm	68 lm/W
				Honeycomb	***E209***	244 lm	53 lm/W
				Cover	***E220***	332 lm	72 lm/W
		95 - 4000K	565 lm	Spot 15°	***E204***	422 lm	92 lm/W
				Flood 21°	***E205***	416 lm	90 lm/W
				Medium 32°	***E206***	420 lm	91 lm/W
				Wide 38°	***E207***	398 lm	87 lm/W
				Ellipse	***E208***	339 lm	74 lm/W
				Honeycomb	***E209***	262 lm	57 lm/W
				Cover	***E220***	357 lm	78 lm/W

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

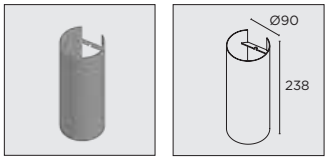
PLAY ROUND UP / DOWN_ accessori



Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta, di aspetto traslucido.

Anello decorativo 1x

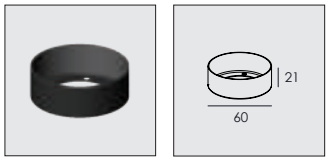
Cod.		
8 400 90 00	T0	neutro
	T1	arancio
	T2	verde
	T6	blu



Copertura decorativa, permette di ottenere un effetto netto e definito.

Cover esterna 2x

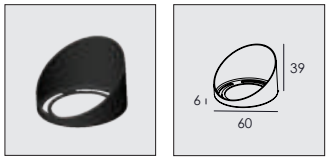
Cod.		
9G 056	RU	effetto corten
	MB	marrone fango
	MS	sabbia
	CA	grigio carbone
	WT	bianco txt
	CT	rame
	GT	oro
	BZ	bronzo scuro



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off 1x

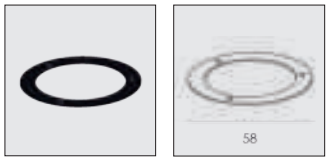
Cod.
9G 050



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor 1x

Cod.
9G 051



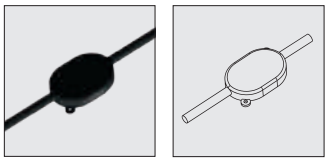
Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio di forma ellittica 18°x40°.

750°

Lente ellittica 1x

Cod.
9G 052

solo per ottica Spot



Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore 1x

Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite

BRICK





Completamente in acciaio inox Brick è declinato in versioni a plafone, proiettore, incassato. La forma essenziale e la struttura solida ne fanno un ottimo strumento a prova di sollecitazioni là dove servono intensità luminosa, ottiche intercambiabili e puntamenti persistenti. Le speciali verniciature testurizzate ed opache, l' effetto ruggine e il grigio cemento, rendono la sua presenza leggera e discreta in grado di rispettare architetture e paesaggio senza rinunciare a prestazioni e qualità della luce.



BRICK SMALL

Diffusore in policarbonato opale_sorgente LED ad alta efficienza_

Proiettore a parete a LED chip on board (COB) alimentato in corrente continua a corrente costante tramite alimentatore elettronico integrato nell'apparecchio. La sorgente è installata su un gruppo ottico fisso con funzione dissipante. Il corpo dell'apparecchio è costituito da uno scatolato in lamiera di acciaio inox e dalla cornice da fissare con viti a testa esagonale per garantire il grado di protezione IP55. Verniciatura a liquido. Schermo diffondente in policarbonato opalino. Ottica di riflessione in policarbonato opzionale. Fascio spot (16°), medium (31°), wide (58°). Staffa orientabile opzionale. Possibilità d'incasso in calcestruzzo/laterizio con cassaforma opzionale. CRI95 2700K/3000K/4000K disponibile a richiesta.

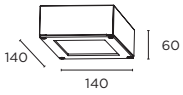
Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

Configurazione codice

8 336 40 50			
Cod.	**Finitura**	**CRI - CCT***	**Deflettore**

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



BRICK SMALL

Cod.	Sorgente	Kg	Finitura	CRI - CCT	Deflettore opzionale
8 336 40 50	LED - 9W	0,95	**RU** effetto corten	**/9527** 95 - 2700K	**-**
			MB marrone fango	**-** 85 - 3000K	**/DF**
			MS sabbia	**/9540** 95 - 4000K	
			CA grigio carbone	**/9530** 95 - 3000K	
			WT bianco txt		
			CG grigio cemento		

BRICK SMALL_ accessori

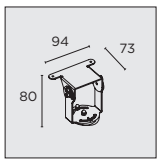


Ottica comprensiva di diffusore

Accessorio ottico

Cod.	
336 92 00	**/S** spot 16°
	/M medium 31°
	/W wide 58°

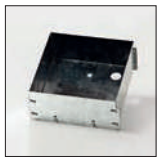




Staffa per fissaggio a parete orientabile 90° sul piano orizzontale/verticale

Staffa orientabile

Cod.	
8 336 91 00	**RU** effetto corten
	MB marrone fango
	MS sabbia
	CA grigio carbone
	WT bianco txt
	CG grigio cemento



Cassaforma per calcestruzzo/laterizio

Cassaforma*

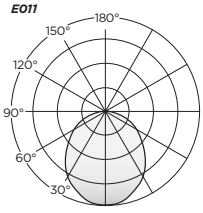
Cod.
336 90 00

** Nessuna finitura colore disponibile per questa opzione*

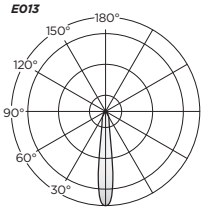
BRICK SMALL

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
9W	8,5W	85 - 3000K	1231 lm	Diffusa	***E011***	520 lm	61 lm/W
				Spot 16°	***E013***	1013 lm	119 lm/W
				Medium 31°	***E014***	984 lm	115 lm/W
				Wide 58°	***E015***	914 lm	107 lm/W
		95 - 2700K	949 lm	Diffusa	***E011***	403 lm	47 lm/W
				Spot 16°	***E013***	775 lm	91 lm/W
				Medium 31°	***E014***	759 lm	89 lm/W
				Wide 58°	***E015***	704 lm	82 lm/W
		95 - 3000K	998 lm	Diffusa	***E011***	424 lm	49 lm/W
				Spot 16°	***E013***	821 lm	96 lm/W
				Medium 31°	***E014***	798 lm	93 lm/W
				Wide 58°	***E015***	741 lm	87 lm/W
		95 - 4000K	1081 lm	Diffusa	***E011***	459 lm	54 lm/W
				Spot 16°	***E013***	890 lm	104 lm/W
				Medium 31°	***E014***	864 lm	101 lm/W
				Wide 58°	***E015***	802 lm	94 lm/W

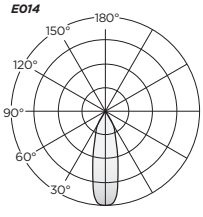
E011



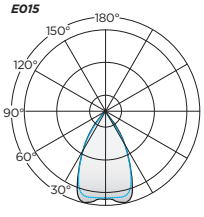
E013



E014



E015





BRICK MEDIUM

Diffusore in policarbonato opale_sorgente LED ad alta efficienza_

Proiettore a parete a LED chip on board (COB) alimentato in corrente continua a corrente costante tramite alimentatore elettronico integrato nell'apparecchio. La sorgente è installata su un gruppo ottico fisso con funzione dissipante. Il corpo dell'apparecchio è costituito da uno scatolato in lamiera di acciaio inox e dalla cornice da fissare con viti a testa esagonale per garantire il grado di protezione IP55. Verniciatura a liquido. CRI85 4000K disponibile a richiesta.

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

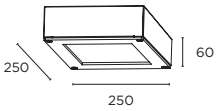
Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

Configurazione codice

8 336 41 50 | | |

Cod. **Finitura** **CRI - CCT***

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

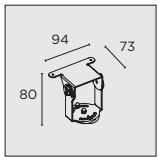


BRICK MEDIUM

Cod.	Sorgente	Controllo		Kg	Finitura		CRI - CCT	
8 336 41	LED - 15W	**50**	ON-OFF	0,95	**RU**	effetto corten	**/8527**	85 - 2700K
		61	1-10V		**MB**	marrone fango	**-**	85 - 3000K
		65	DALI		**MS**	sabbia	**/8540**	85 - 4000K
		69	PUSH		**CA**	grigio carbone		
					WT	bianco txt		
					CG	grigio cemento		

BRICK MEDIUM_ accessori



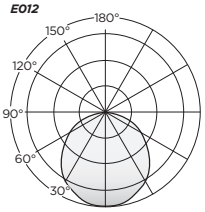


Staffa per fissaggio a parete orientabile 90° sul piano orizzontale/verticale

Staffa orientabile

Cod.

8 336 91 00	**RU**	effetto corten
	MB	marrone fango
	MS	sabbia
	CA	grigio carbone
	WT	bianco txt
	CG	grigio cemento



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,77	369
h2	5,54	92
h3	8,30	41
h4	11,08	23
h5	13,85	15

BRICK MEDIUM

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
15W	13,3W	85 - 3000K	1900 lm	Diffusa	***E012***	868 lm	65 lm/W
		85 - 4000K	2060 lm	Diffusa	***E012***	941 lm	70 lm/W

MARK





Piccolissimi asimmetrici proiettori da incasso fondamentali per segnare percorsi e portare la luce solo dove serve, sono declinati in versione quadrata e rotonda e dispongono di casseforme dedicate. Necessitano di alimentazione remota.



MARK ROUND

Dimensioni ridotte_sorgente LED ad alta efficienza_

Apparecchio a parete circolare a LED dal diametro di soli 40 mm. Corpo in alluminio con rivestimento in vernice a polvere grigio carbone, bianco opaco txt o effetto ruggine. Disponibile in 2700K, 3000K e 4000K in CRI85. Potenza nominale di 1,2 W (120 lm). Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80 B10. Dotato di sorgente luminosa a LED e lente smerigliata per una distribuzione uniforme della luce. Apparecchio da installare con una cassaforma (da ordinare separatamente). Grado di protezione IP67. Apparecchio di illuminazione in classe III da utilizzare con alimentazione remota On/Off.

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

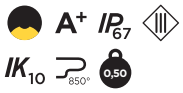
Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti







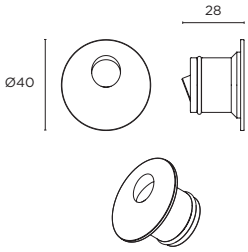
MARK ROUND



Configurazione codice

8 405 80	54			+ Alimentatore
Cod.	**Sorgente**	**Finitura**	**CRI - CCT***	

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



MARK ROUND - 1,2W

Cod.	Sorgente	Kg	Finitura		CRI - CCT	
8 405 80 54	LED - 1,2W	0,50	**RU**	effetto corten	**/8527**	85 - 2700K
			CA	grigio carbone	**-**	85 - 3000K
			WT	bianco txt	**/8540**	85 - 4000K

+

Alimentatori

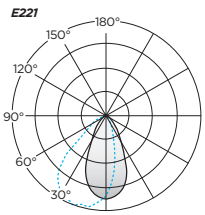
IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 14 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	14W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 10 Spot**

Alimentatori

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 06 AL	**ON-OFF**	76x32x22	5W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 4 pz.**
9D0 350 16 AL	**ON-OFF**	125x38x23	16W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 12 pz.**



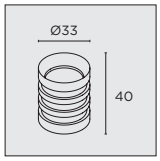
MARK ROUND

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
1,2W	1,2W	85 - 3000K	120	Opale	***E221***	24 lm	20 lm/W
		85 - 2700K	110	Opale	***E221***	22 lm	18 lm/W
		85 - 4000K	125	Opale	***E221***	25 lm	21 lm/W

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MARK ROUND_ accessori

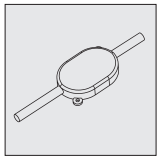




Cassaforma in polimero per cablaggio stagno.

Cassaforma
Cod.
8 405 90 00 52



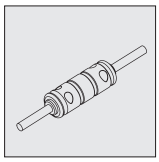


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore	
Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite





Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore	
Cod.	
9G 066	3x1,5 mmq - 2 uscite



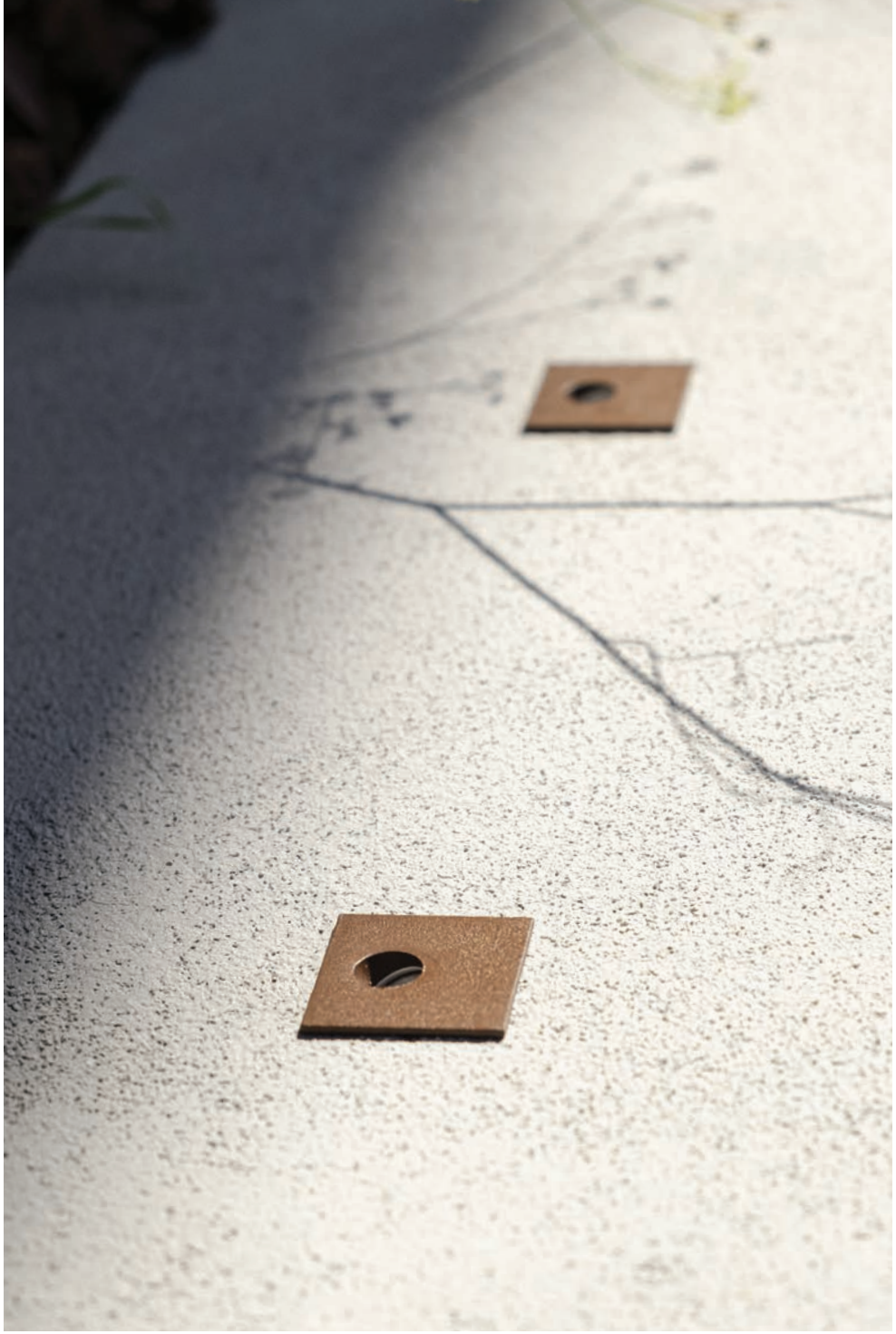
MARK SQUARE

Dimensioni ridotte_sorgente LED ad alta efficienza_

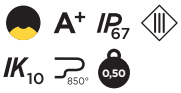
Apparecchio a parete quadrato a LED di soli 40 mm x 40 mm. Corpo in alluminio con rivestimento in vernice a polvere grigio carbone, bianco opaco txt o effetto ruggine. Disponibile in 2700K, 3000K e 4000K in CRI85. Potenza nominale di 1,2 W (120 lm). Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80 B10. Dotato di sorgente luminosa a LED e lente smerigliata per una distribuzione uniforme della luce. Apparecchio da installare con una cassaforma (da ordinare separatamente). Grado di protezione IP67. Apparecchio di illuminazione in classe III da utilizzare con alimentazione remota On/Off.

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



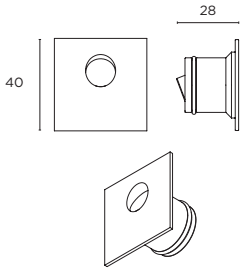
MARK SQUARE



Configurazione codice

8 405 81	54			+ Alimentatore
Cod.	**Sorgente**	**Finitura**	**CRI - CCT***	

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



MARK SQUARE - 1,2W

Cod.	Sorgente		Kg	Finitura		CRI - CCT	
8 405 81	**54**	LED - 1,2W	0,50	**RU**	effetto corten	**/8527**	85 - 2700K
				CA	grigio carbone	**-**	85 - 3000K
				WT	bianco txt	**/8540**	85 - 4000K

+

Alimentatori

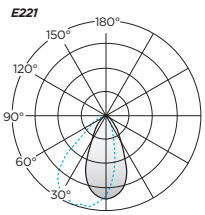
IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 14 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	14W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 10 Spot**

Alimentatori

IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 06 AL	**ON-OFF**	76x32x22	5W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 4 pz.**
9D0 350 16 AL	**ON-OFF**	125x38x23	16W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 12 pz.**



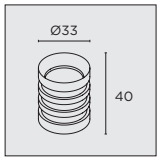
MARK SQUARE

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
1,2W	1,2W	85 - 3000K	120	Opale	***E221***	24 lm	20 lm/W
		85 - 2700K	110	Opale	***E221***	22 lm	18 lm/W
		85 - 4000K	125	Opale	***E221***	25 lm	21 lm/W

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MARK SQUARE_ accessori

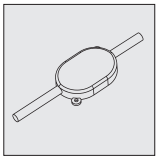




Cassaforma in polimero per cablaggio stagno.

Cassaforma	
Cod.	
8 405 90 00 52	



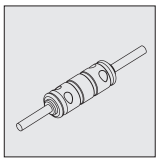


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore	
Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite





Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore	
Cod.	
9G 066	3x1,5 mmq - 2 uscite



TRIM CC

Dimensioni compatte_scelta tra quattro tipi di ottiche_

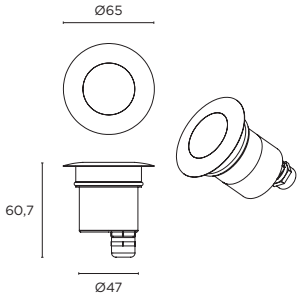
Apparecchio da incasso a LED rotondo compatto con un diametro di 65 mm e una profondità di incasso di 60 mm. Corpo in alluminio. Disponibile in 2700K, 3000K e 4000K in CRI85. Potenza nominale di 4W (410lm). Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80 B10. La scelta delle ottiche include: Narrow flood (8°), Medium (25°), Wide (30°) ed Ellipse (12°x34°). Apparecchio da installare con cassaforma (da ordinare separatamente). Adatto per installazioni e passaggi con un peso max di 1000 kg. Grado di protezione IP68. Apparecchio in classe III da utilizzare con alimentazione On/Off remota (corrente costante max 350 mA).

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TRIM CC





Configurazione codice

8 407 80 54	75			+ Alimentatore
Cod.	Finitura	CRI - CCT*	Ottica	

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

TRIM CC (max350mA) - 4W

Cod.	Sorgente	Kg	Finitura	CRI - CCT
8 407 80 54	LED - 4W 350mA	0,19	**75** inox	**/8527** 85 - 2700K
				- 85 - 3000K
				/8540 85 - 4000K

Ottica		Apertura
/NF	Narrow Flood	8°
/M	Medium	25°
/W	Wide	30°
/EL	Ellips	12°x 34°

+

Alimentatori — IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 13 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	13W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 2 pz.**
9DM 043 AL/IP67	**ON-OFF**	120x38x25	14W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 3 pz.**
9D0 350 19DDAL/IP67	**DALI**	125x35x33	19W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 3 pz.**

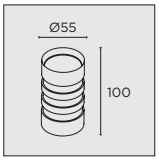
Alimentatori — IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 10 AL	**ON-OFF**	76x39x23	10W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 2 pz.**
9D0 350 16 AL	**ON-OFF**	125x38x23	16W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 3 pz.**

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TRIM CC_ accessori

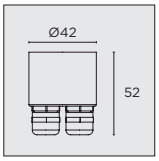




Cassaforma in polimero per cablaggio stagno.

Cassaforma

Cod.
8 407 90 00 52

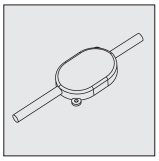


Con questo accessorio è possibile effettuare collegamenti di tipo 1n/out

Loop in/out

Cod.
8 407 91 00 52





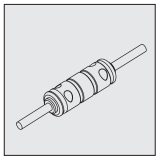
Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite



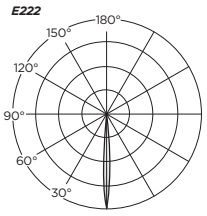


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

Cod.	
9G 066	3x1,5 mmq - 2 uscite



TRIM CC

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
4W	4W	85 - 3000K	410 lm	Narrow Flood 8°	***E222***	429 lm	107 lm/W
				Medium 25°	***E223***	316 lm	79 lm/W
				Wide 30°	***E224***	339 lm	85 lm/W
				Ell. 12°x34°	***E225***	305 lm	76 lm/W
		85 - 2700K	410 lm	Narrow Flood 8°	***E222***	429 lm	107 lm/W
				Medium 25°	***E223***	316 lm	79 lm/W
				Wide 30°	***E224***	339 lm	85 lm/W
				Ell. 12°x34°	***E225***	305 lm	76 lm/W
		85 - 4000K	440 lm	Narrow Flood 8°	***E222***	460 lm	115 lm/W
				Medium 25°	***E223***	339 lm	85 lm/W
				Wide 30°	***E224***	364 lm	91 lm/W
				Ell. 12°x34°	***E225***	327 lm	82 lm/W



TRIM DC

Dimensioni compatte_scelta tra quattro tipi di ottiche_

Apparecchio da incasso a LED rotondo compatto per installazioni loop-in/loop-out con un diametro di 65 mm e una profondità di incasso di 86 mm. Corpo alluminio. Disponibile in 2700K, 3000K e 4000K in CRI85. Potenza nominale di 4W (410lm). Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80 B10. La scelta delle ottiche include: Narrow flood (8°), Medium (25°), Wide (30°) ed Ellipse (12°x34°). Apparecchio da installare con cassaforma (da ordinare separatamente). Adatto per installazioni e passaggi con un peso max di 1000 kg. Grado di protezione IP68. Apparecchio in classe III da utilizzare con alimentazione On/Off remota (24V).

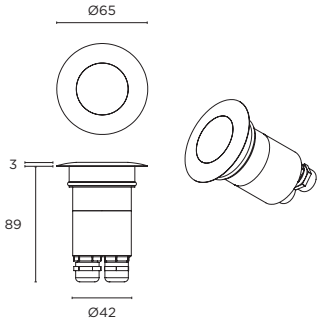
Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



TRIM DC





Configurazione codice

8 407 80 40	75			+ Alimentatore
Cod.	**Finitura**	**CRI - CCT***	**Ottica**	

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

TRIM DC (24V / 48V) - 4W

Cod.	Sorgente	Kg	Finitura	CRI - CCT
8 407 80 40	LED - 4W 24V	0,27	**75** inox	**/8527** 85 - 2700K
				- 85 - 3000K
				/8540 85 - 4000K

Ottica		Apertura
/NF	Narrow Flood	8°
/M	Medium	25°
/W	Wide	30°
/EL	Ellips	12°x 34°

+

Alimentatori

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 24V 014 AL/IP67*	**ON-OFF**	79x38x24,5	14W - 24V	220/240V	0/50/60 Hz	**max 3 pz.**
9D 24V 024 DDAL/IP67**	**ON-OFF**	185x35x33	24W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 5 pz.**

Connettere in parallelo.

Alimentatori

IP20

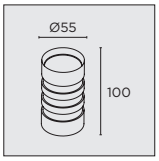
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 24V 010 AL	**ON-OFF**	76x39x13	10W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	**max 2 pz.**
9D 24V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	**max 6 pz.**
9D 24V 060 TR	**ON-OFF**	250x40x21	60W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	**max 10 pz.**
9D 24V 180 TR	**ON-OFF**	280x64x31	180W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 40 pz.**
9D 24V 150 DD TR	**DALI**	280x41x29	150W - 24V	220/240V	50/60Hz	**max 30 pz.**
9D 48V 030 AL	**ON-OFF**	125x38x23	30W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 6 pz.**
9D 48V 075 AL	**ON-OFF**	280x41x29	75W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 15 pz.**
9D 48V 150 AL	**ON-OFF**	280x41x29	150W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	**max 30 pz.**

Connettere in parallelo.

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TRIM DC_ accessori

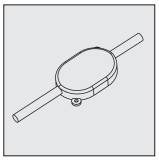




Cassaforma in polimero per cablaggio stagno.

Cassaforma	
Cod.	
8 407 90 00 52	



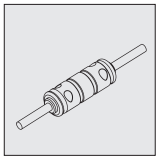


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore	
Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite

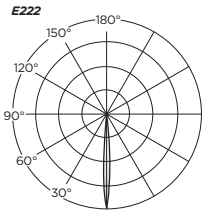


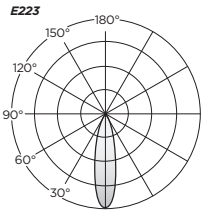


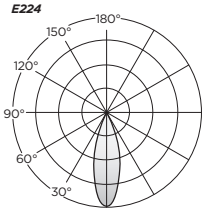
Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

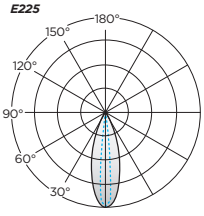
IP68

Connettore	
Cod.	
9G 066	3x1,5 mmq - 2 uscite









TRIM DC

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
4W	4W	85 - 3000K	410 lm	Narrow Flood 8°	***E222***	429 lm	107 lm/W
				Medium 25°	***E223***	316 lm	79 lm/W
				Wide 30°	***E224***	339 lm	85 lm/W
				Ell. 12°x34°	***E225***	305 lm	76 lm/W
		85 - 2700K	410 lm	Narrow Flood 8°	***E222***	429 lm	107 lm/W
				Medium 25°	***E223***	316 lm	79 lm/W
				Wide 30°	***E224***	339 lm	85 lm/W
				Ell. 12°x34°	***E225***	305 lm	76 lm/W
		85 - 4000K	440 lm	Narrow Flood 8°	***E222***	460 lm	115 lm/W
				Medium 25°	***E223***	339 lm	85 lm/W
				Wide 30°	***E224***	364 lm	91 lm/W
				Ell. 12°x34°	***E225***	327 lm	82 lm/W



TRIM NANO

Dimensioni ridotte_

Apparecchio da incasso a terra di forma circolare a LED con un diametro di 30 mm e una profondità di incasso di 31 mm. Corpo in alluminio. Disponibile in 2700K, 3000K e 4000K in CRI85. Potenza nominale di 1,2W (125lm). Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80 B10. Disponibile con due possibilità di ottica: Medium (30°) e Extra Wide (73°). Apparecchio da installare con cassaforma (da ordinare separatamente). Adatto per installazioni e passaggi con un peso max di 1000 kg. Grado di protezione IP67. Apparecchio in classe III da utilizzare con alimentazione On/Off remota (corrente costante max 350 mA).

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



TRIM NANO_ parete

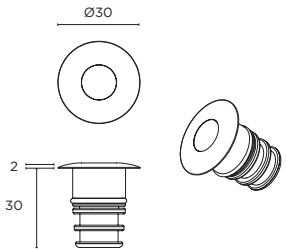
TRIM NANO

A+ IP67 IK08 850° 0,37

Configurazione codice

8 406 80 54	75			+ Alimentatore
Cod.	**Finitura**	**CRI - CCT***	**Ottica**	

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



TRIM NANO - 1,2W

Cod.	Sorgente	Kg	Finitura		CRI - CCT	
8 406 80 54	LED - 1,2W	0,37	**75**	inox	**/8527**	85 - 2700K
					-	85 - 3000K
					/8540	85 - 4000K

Ottica		Apertura
/M	Medium	30°
/X	Extra Wide	73°

+

Alimentatori

IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 14 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	14W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 10 pz.**

Connettere in serie.

Alimentatori

IP20

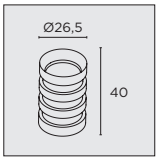
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 06 AL	**ON-OFF**	76x32x22	5W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 4 pz.***
9D0 350 16 AL	**ON-OFF**	125x38x23	16W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 12 pz.****

**Connettere in serie.*

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TRIM NANO_ accessori

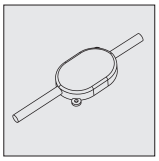




Cassaforma in polimero per cablaggio stagno.

Cassaforma
Cod.
8 406 90 00 52



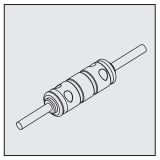


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore	
Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite

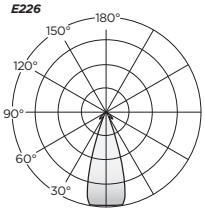


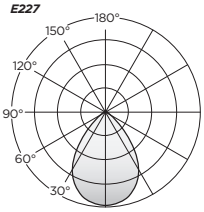


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore	
Cod.	
9G 066	3x1,5 mmq - 2 uscite



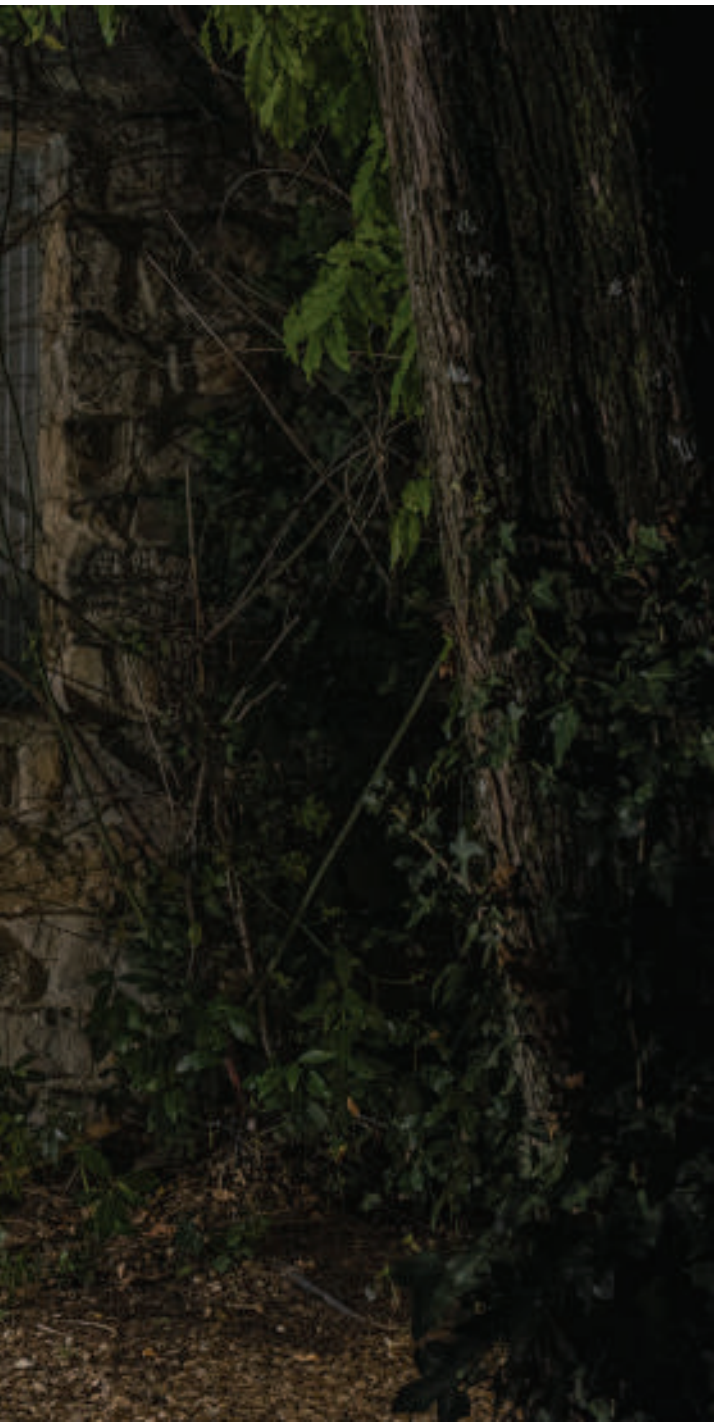


TRIM NANO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
1,2W	1,2	85 - 3000K	120 lm	Medium 30°	***E226***	61 lm	51 lm/W
				Extra Large 73°	***E227***	37 lm	31 lm/W
		85 - 2700K	110 lm	Medium 30°	***E226***	56 lm	47 lm/W
				Extra Large 73°	***E227***	34 lm	28 lm/W
		85 - 4000K	125 lm	Medium 30°	***E226***	64 lm	53 lm/W
				Extra Large 73°	***E227***	39 lm	32 lm/W

TRIPO





Ci sono forme che derivano direttamente dalle scelte funzionali di un oggetto, Tripo è un classico esempio. Volevamo un prodotto leggero ''trasparente'', capace di un irraggiamento orizzontale morbido ed esteso, facile da installare e soprattutto resistente. Nasce così la struttura a traliccio con una ampia base di ancoraggio a terra che nella sua essenzialità lascia libero ogni percorso dello sguardo e della vegetazione portando la sorgente emissiva in alto, in un gruppo ottico sigillato in pressofusione di alluminio, invisibile e protetta. Declinato in tre altezze ed una versione a parete Tripo permette composizioni libere e complete.



TRIPO WALL

Apparecchio a basso impatto visivo_distribuzione della luce a 120° o 360°_

Apparecchio a parete di forma triangolare dotato di scheda LED e diffusore opalino per un'ampia distribuzione del fascio di 120°. Disponibile anche con sfera in PMMA per una distribuzione della luce omnidirezionale. Costruzione robusta in alluminio e acciaio, con verniciatura a polvere ad alta adesione. La struttura è disegnata per essere solida e leggera facilmente armonizzabile nell'ambiente circostante. La sfera accessoria, installata in fabbrica, conferisce all'apparecchio evidenza notturna trasformandolo da mimetica sorgente di luce in segnale e presenza. Disponibile in potenze da 4.5w (450lm) o 8W (750lm) in 2700K, 3000K o 4000K in CRI85. Lifetime di 45.000 ore a L80 B10. Le opzioni di finitura con verniciatura a polvere prevedono colori naturali e testurizzati come grigio carbone, marrone fango, sabbia opaco, bianco caldo ed effetto ruggine. Grado di protezione IP65. In alternativa alla sfera diffondente è disponibile un accessorio schermante che trasforma l'emissione parzializzandola e l'estetica del prodotto conferendogli un aspetto fortemente decorativo e d'atmosfera. È possibile utilizzare fino a tre coperture per apparecchio.

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

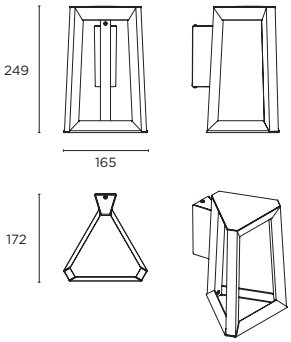


TRIPO WALL

Configurazione codice

8 408 60				
Cod.	**Sorgente**	**Finitura**	**CRI - CCT***	**Ottica**

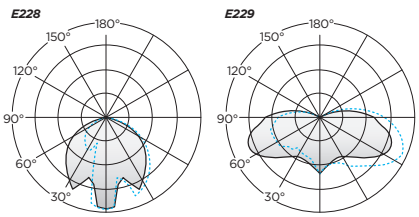
** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



TRIPO WALL

Cod.	Sorgente		Kg	Finitura		CRI - CCT	
8 408 60	**50**	LED - 4,5W	1,15	**RU**	effetto corten	**/8527**	85 - 2700K
	51	LED - 8W	1,15	**MB**	marrone fango	**-**	85 - 3000K
				MS	sabbia	**/8540**	85 - 4000K
				CA	grigio carbone		
				WT	bianco txt		

Ottica		Apertura
/W	Wide	120°
/SF	Omnidirectional	360°



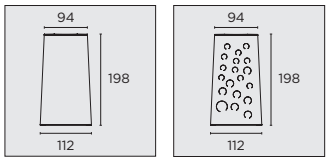
TRIPO WALL

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 3000K	520	Wide	***E228***	285 lm	63 lm/W
		85 - 3000K		Omnidir.	***E229***	102 lm	23 lm/W
		85 - 2700K	520	Wide	***E228***	285 lm	63 lm/W
		85 - 2700K		Omnidir.	***E229***	102 lm	23 lm/W
		85 - 4000K	520	Wide	***E228***	285 lm	63 lm/W
		85 - 4000K		Omnidir.	***E229***	102 lm	23 lm/W
8W	8W	85 - 3000K	750	Wide	***E228***	411 lm	51 lm/W
		85 - 3000K		Omnidir.	***E229***	147 lm	18 lm/W
		85 - 2700K	750	Wide	***E228***	411 lm	51 lm/W
		85 - 2700K		Omnidir.	***E229***	147 lm	18 lm/W
		85 - 4000K	750	Wide	***E228***	411 lm	51 lm/W
		85 - 4000K		Omnidir.	***E229***	147 lm	18 lm/W

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

Configurazione codice

9G 035		
Cod.	**Finitura**	**Cover**

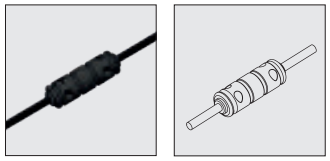


Pannello di schermatura parziale

Schermo copertura parziale*

Cod.				
9G 035	**RU**	effetto corten	**/PL** Plain	Copertura personalizzabile
	MB	marrone fango		
	MS	sabbia	**/DE** Deco	Frangiluce decorativo
	CA	grigio carbone		
	WT	bianco txt		

**Ordinare un pezzo per ogni lato. Massimo 3 cover per apparecchio.*



Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

Cod.	
9G 066	3x1,5 mmq - 2 uscite

TRIPO SMALL 300 / MEDIUM 600 / LARGE 800



TRIPO

Apparecchio a basso impatto visivo_distribuzione della luce a 120° o 360°_

Bollard con struttura triangolare, alto 800, 600, 300 mm per montaggio a terra ed a parete, dotato di scheda LED e diffusore stagno, con fascio emissivo di 120 °. Disponibile anche con sfera in PMMA per una distribuzione della luce omnidirezionale. Costruzione robusta in alluminio e acciaio, con verniciatura a polvere ad alta adesione. La struttura è disegnata per essere solida e leggera facilmente armonizzabile nell'ambiente circostante. La sfera accessoria, installata in fabbrica, conferisce all'apparecchio evidenza notturna trasformandolo da mimetica sorgente di luce in segnale e presenza. Disponibile in potenze da 4.5w (450lm) o 8W (750lm) in 2700K, 3000K o 4000K in CRI85. Lifetime di 45.000 ore a L80 B10. Le opzioni di finitura con verniciatura a polvere prevedono colori naturali e testurizzati come grigio carbone, marrone fango, sabbia opaco, bianco caldo ed effetto ruggine. Grado di protezione IP66. In alternativa alla sfera diffondente è disponibile un accessorio schermante che trasforma l'emissione parzializzandola e l'estetica del prodotto conferendogli un aspetto fortemente decorativo e d'atmosfera. È possibile utilizzare fino a tre coperture per apparecchio. EN 62471: 2008, è classificato a basso rischio per la sicurezza fotobiologica dei sistemi di illuminazione (RG1). Disponibile su richiesta il trattamento integrativo CRC suggerito in ambienti soggetti a condizioni estreme.

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti





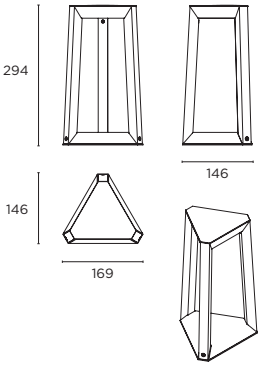
TRIPO SMALL 300



Configurazione codice

8 408 30				
Cod.	**Sorgente**	**Finitura**	**CRI - CCT***	**Ottica**

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



TRIPO SMALL 300

Cod.	Sorgente		Kg	Finitura		CRI - CCT	
8 408 30	50	LED - 4,5W	1,2	RU	effetto corten	/8527	85 - 2700K
	51	LED - 8W	1,2	MB	marrone fango	-	85 - 3000K
				MS	sabbia	/8540	85 - 4000K
				CA	grigio carbone		
				WT	bianco txt		

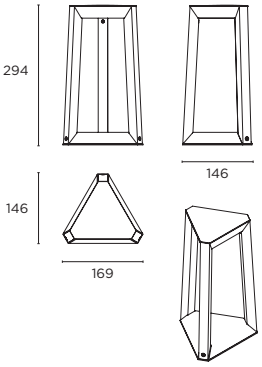
Ottica		Apertura
/W	Wide	120°
/SF	Omnidirectional	360°



Configurazione codice

8 408 30 24					+ Alimentatore
Cod.	**Sorgente**	**Finitura**	**CRI - CCT***	**Ottica**	

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



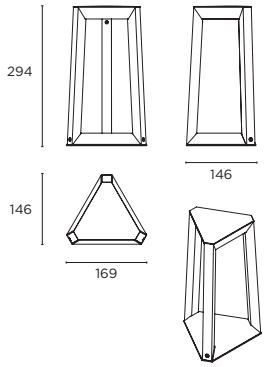
TRIPO SMALL 300 - 24V

Cod.	Sorgente		Kg	Finitura		CRI - CCT	
8 408 30 24	/05	LED - 4,5W	1,2	RU	effetto corten	/8527	85 - 2700K
	/08	LED - 8W	1,2	MB	marrone fango	-	85 - 3000K
				MS	sabbia	/8540	85 - 4000K
				CA	grigio carbone		
				WT	bianco txt		

Ottica		Apertura
/W	Wide	120°
/SF	Omnidirectional	360°

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti





Configurazione codice

8 408 30 48					+ Alimentatore
Cod.	**Sorgente**	**Finitura**	**CRI - CCT***	**Ottica**	

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

TRIPO SMALL 300 - 48V

Cod.	Sorgente		Kg	Finitura		CRI - CCT	
8 408 30 48	/05	LED - 4,5W	1,2	RU	effetto corten	/8527	85 - 2700K
	/08	LED - 8W	1,2	MB	marrone fango	-	85 - 3000K
				MS	sabbia	/8540	85 - 4000K
				CA	grigio carbone		
				WT	bianco txt		

Ottica		Apertura
/W	Wide	120°
/SF	Omnidirectional	360°

Alimentatore per TRIPO SMALL 300 - 24V

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 24V 014 AL/IP67	ON-OFF	79x38x24,5	14W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	max 1 pz. 8W / 2pz. 4,5W
9D 24V 024 DDAL/IP67	DALI	185x35x33	24W - 24V	220/240V	50/60Hz	max 2 pz. 8W / 4pz. 4,5W
9D 24V 010 AL	ON-OFF	76x31x23	10W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	max 1 pz. 8W / 2pz. 4,5W
9D 24V 030 AL	ON-OFF	125x38x23	30W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	max 3 pz. 8W / 6pz. 4,5W
9D 24V 060 TR	ON-OFF	250x40x21	60W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	max 7 pz. 8W / 12pz. 4,5W

Connettere in parallelo.

Alimentatore per TRIPO SMALL 300 - 48V

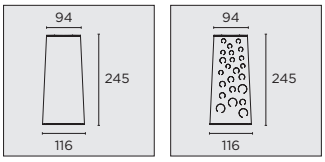
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 48V 030 AL	ON-OFF	125x38x23	30W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	max 3 pz. 8W / 6pz. 4,5W
9D 48V 070 TC	ON-OFF	225x60x36	70W - 48V	220/240V	150/60Hz	max 8 pz. 8W / 14pz. 4,5W
9D 48V 150 TC	ON-OFF	240x60x49	150W - 48V	220/240V	150/60Hz	max 18 pz. 8W / 30pz. 4,5W
9D 48V 075 AL	ON-OFF	280x41x29	75W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	max 9 pz. 8W / 15pz. 4,5W
9D 48V 150 AL	ON-OFF	280x41x29	150W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	max 18 pz. 8W / 30pz. 4,5W

Connettere in parallelo.

TRIPO SMALL 300_ accessori

Configurazione codice

9G 057		
Cod.	**Finitura**	**Cover**

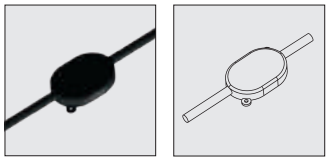


Pannello di schermatura parziale

Schermo copertura parziale*

Cod.				
9G 057	**RU**	effetto corten	**/PL** Plain	Copertura personalizzabile
	MB	marrone fango		
	MS	sabbia	**/DE** Deco	Frangiluce decorativo
	CA	grigio carbone		
	WT	bianco txt		

**Ordinare un pezzo per ogni lato. Massimo 3 cover per apparecchio.*

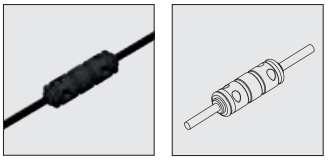


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite

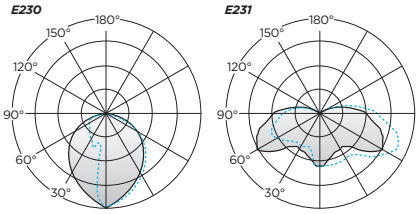


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

Cod.	
9G 066	3x1,5 mmq - 2 uscite



TRIPO SMALL

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 3000K	520	Wide	***E230***	291 lm	65 lm/W
		85 - 3000K		Omnidir.	***E231***	201 lm	45 lm/W
		85 - 2700K	520	Wide	***E230***	291 lm	65 lm/W
		85 - 2700K		Omnidir.	***E231***	201 lm	45 lm/W
		85 - 4000K	520	Wide	***E230***	291 lm	65 lm/W
		85 - 4000K		Omnidir.	***E231***	201 lm	45 lm/W
8W	8W	85 - 3000K	750	Wide	***E230***	420 lm	53 lm/W
		85 - 3000K		Omnidir.	***E231***	290 lm	36 lm/W
		85 - 2700K	750	Wide	***E230***	420 lm	53 lm/W
		85 - 2700K		Omnidir.	***E231***	290 lm	36 lm/W
		85 - 4000K	750	Wide	***E230***	420 lm	53 lm/W
		85 - 4000K		Omnidir.	***E231***	290 lm	36 lm/W

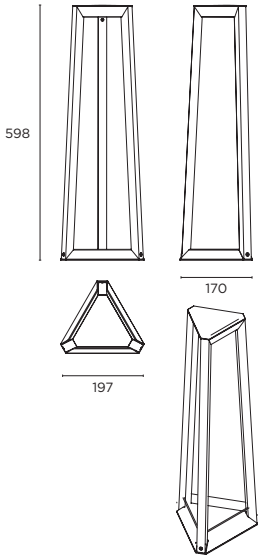
TTRIPO SMALL 300_ bollard

TRIPO MEDIUM 600

Configurazione codice

8 408 31				
Cod.	**Sorgente**	**Finitura**	**CRI - CCT***	**Ottica**

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



TRIPO MEDIUM 600

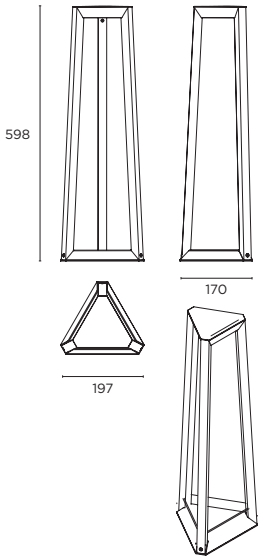
Cod.	Sorgente		Kg	Finitura		CRI - CCT	
8 408 31	50	LED - 4,5W	1,7	RU	effetto corten	/8527	85 - 2700K
	51	LED - 8W	1,7	MB	marrone fango	-	85 - 3000K
				MS	sabbia	/8540	85 - 4000K
				CA	grigio carbone		
				WT	bianco txt		

Ottica		Apertura
/W	Wide	120°
/SF	Omnidirectional	360°

Configurazione codice

8 408 31 24					+ Alimentatore
Cod.	**Sorgente**	**Finitura**	**CRI - CCT***	**Ottica**	

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



TRIPO MEDIUM 600 - 24V

Cod.	Sorgente		Kg	Finitura		CRI - CCT	
8 408 31 24	/05	LED - 4,5W	1,7	RU	effetto corten	/8527	85 - 2700K
	/08	LED - 8W	1,7	MB	marrone fango	-	85 - 3000K
				MS	sabbia	/8540	85 - 4000K
				CA	grigio carbone		
				WT	bianco txt		

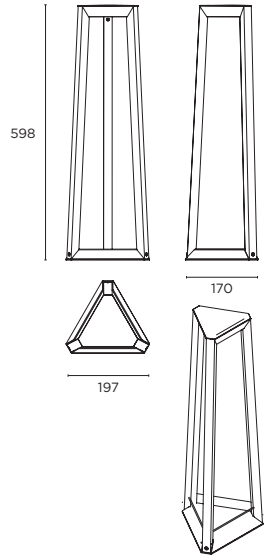
Ottica		Apertura
/W	Wide	120°
/SF	Omnidirectional	360°

TRIPO MEDIUM 600

Configurazione codice

8 408 31 48					+ Alimentatore
Cod.	**Sorgente**	**Finitura**	**CRI - CCT***	**Ottica**	

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



TRIPO MEDIUM 600 - 48V

Cod.	Sorgente		Kg	Finitura		CRI - CCT	
8 408 31 48	/05	LED - 4,5W	1,7	RU	effetto corten	/8527	85 - 2700K
	/08	LED - 8W	1,7	MB	marrone fango	-	85 - 3000K
				MS	sabbia	/8540	85 - 4000K
				CA	grigio carbone		
				WT	bianco txt		

Ottica		Apertura
/W	Wide	120°
/SF	Omnidirectional	360°

Alimentatore per TRIPO MEDIUM 600 - 24V

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 24V 014 AL/IP67	ON-OFF	79x38x24,5	14W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	max 1 pz. 8W / 2pz. 4,5W
9D 24V 024 DDAL/IP67	DALI	185x35x33	24W - 24V	220/240V	50/60Hz	max 2 pz. 8W / 4pz. 4,5W
9D 24V 010 AL	ON-OFF	76x31x23	10W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	max 1 pz. 8W / 2pz. 4,5W
9D 24V 030 AL	ON-OFF	125x38x23	30W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	max 3 pz. 8W / 6pz. 4,5W
9D 24V 060 TR	ON-OFF	250x40x21	60W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	max 7 pz. 8W / 12pz. 4,5W

Connettere in parallelo.

Alimentatore per TRIPO MEDIUM 600 - 48V

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 48V 030 AL	ON-OFF	125x38x23	30W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	max 3 pz. 8W / 6pz. 4,5W
9D 48V 070 TC	ON-OFF	225x60x36	70W - 48V	220/240V	150/60Hz	max 8 pz. 8W / 14pz. 4,5W
9D 48V 150 TC	ON-OFF	240x60x49	150W - 48V	220/240V	150/60Hz	max 18 pz. 8W / 30pz. 4,5W
9D 48V 075 AL	ON-OFF	280x41x29	75W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	max 9 pz. 8W / 15pz. 4,5W
9D 48V 150 AL	ON-OFF	280x41x29	150W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	max 18 pz. 8W / 30pz. 4,5W

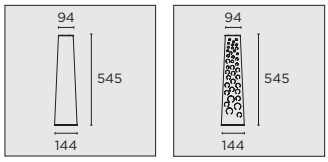
Connettere in parallelo.

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TRIPO MEDIUM 600_ accessori

Configurazione codice

9G 058		
Cod.	**Finitura**	**Cover**

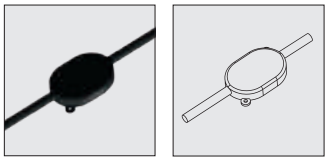


Pannello di schermatura parziale

Schermo copertura parziale*

Cod.	**H**					
9G 058	545	**RU**	effetto corten	**/PL**	Plain	Copertura personalizzabile
		MB	marrone fango			
		MS	sabbia	**/DE**	Deco	Frangiluce decorativo
		CA	grigio carbone			
		WT	bianco txt			

**Ordinare un pezzo per ogni lato. Massimo 3 cover per apparecchio.*

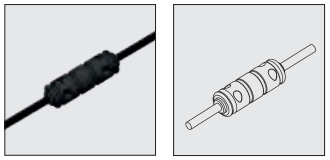


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite

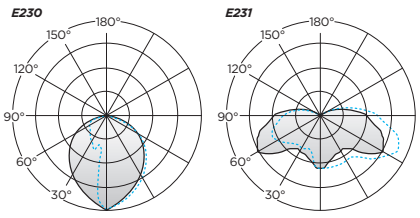


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

Cod.	
9G 066	3x1,5 mmq - 2 uscite



TRIPO MEDIUM

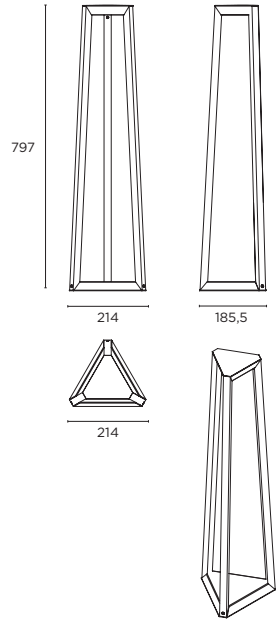
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 3000K	520	Wide	***E230***	291 lm	65 lm/W
		85 - 3000K		Omnidir.	***E231***	201 lm	45 lm/W
		85 - 2700K	520	Wide	***E230***	291 lm	65 lm/W
		85 - 2700K		Omnidir.	***E231***	201 lm	45 lm/W
		85 - 4000K	520	Wide	***E230***	291 lm	65 lm/W
		85 - 4000K		Omnidir.	***E231***	201 lm	45 lm/W
8W	8W	85 - 3000K	750	Wide	***E230***	420 lm	53 lm/W
		85 - 3000K		Omnidir.	***E231***	290 lm	36 lm/W
		85 - 2700K	750	Wide	***E230***	420 lm	53 lm/W
		85 - 2700K		Omnidir.	***E231***	290 lm	36 lm/W
		85 - 4000K	750	Wide	***E230***	420 lm	53 lm/W
		85 - 4000K		Omnidir.	***E231***	290 lm	36 lm/W

TRIPO LARGE 800

Configurazione codice

8 408 32					+ Alimentatore
Cod.	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*	Ottica	

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



TRIPO LARGE 800

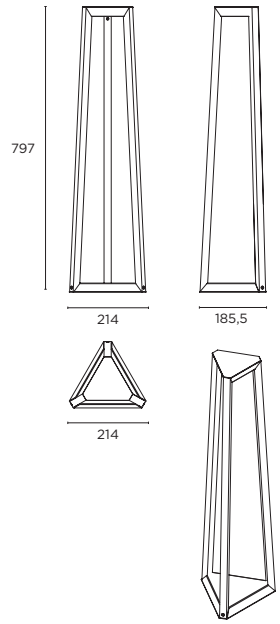
Cod.	Sorgente		Kg	Finitura		CRI - CCT	
8 408 32	50	LED - 4,5W	1,95	RU	effetto corten	/8527	85 - 2700K
	51	LED - 8W	1,95	MB	marrone fango	-	85 - 3000K
				MS	sabbia	/8540	85 - 4000K
				CA	grigio carbone		
				WT	bianco txt		

Ottica		Apertura
/W	Wide	120°
/SF	Omnidirectional	360°

Configurazione codice

8 408 32 24					+ Alimentatore
Cod.	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*	Ottica	

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



TRIPO LARGE 800 - 24V

Cod.	Sorgente		Kg	Finitura		CRI - CCT	
8 408 32 24	/05	LED - 4,5W	1,95	RU	effetto corten	/8527	85 - 2700K
	/08	LED - 8W	1,95	MB	marrone fango	-	85 - 3000K
				MS	sabbia	/8540	85 - 4000K
				CA	grigio carbone		
				WT	bianco txt		

Ottica		Apertura
/W	Wide	120°
/SF	Omnidirectional	360°

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

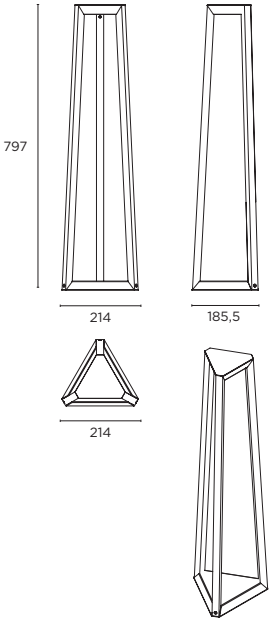
TRIPO LARGE 800



Configurazione codice

8 408 32 48					+ Alimentatore
Cod.	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*	Ottica	

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



TRIPO LARGE 800 - 48V

Cod.	Sorgente		Kg	Finitura		CRI - CCT	
8 408 32 48	/05	LED - 4,5W	1,95	RU	effetto corten	/8527	85 - 2700K
	/08	LED - 8W	1,95	MB	marrone fango	-	85 - 3000K
				MS	sabbia	/8540	85 - 4000K
				CA	grigio carbone		
				WT	bianco txt		

Ottica		Apertura
/W	Wide	120°
/SF	Omnidirectional	360°

Alimentatore per TRIPO LARGE 800 - 24V

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 24V 014 AL/IP67	ON-OFF	79x38x24,5	14W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	max 1 pz. 8W / 2pz. 4,5W
9D 24V 024 DDAL/IP67	DALI	185x35x33	24W - 24V	220/240V	50/60Hz	max 2 pz. 8W / 4pz. 4,5W
9D 24V 010 AL	ON-OFF	76x31x23	10W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	max 1 pz. 8W / 2pz. 4,5W
9D 24V 030 AL	ON-OFF	125x38x23	30W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	max 3 pz. 8W / 6pz. 4,5W
9D 24V 060 TR	ON-OFF	250x40x21	60W - 24V	220/240V	0/50/60Hz	max 7 pz. 8W / 12pz. 4,5W

Connettere in parallelo.

Alimentatore per TRIPO LARGE 800 - 48V

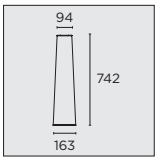
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D 48V 030 AL	ON-OFF	125x38x23	30W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	max 3 pz. 8W / 6pz. 4,5W
9D 48V 070 TC	ON-OFF	225x60x36	70W - 48V	220/240V	150/60Hz	max 8 pz. 8W / 14pz. 4,5W
9D 48V 150 TC	ON-OFF	240x60x49	150W - 48V	220/240V	150/60Hz	max 18 pz. 8W / 30pz. 4,5W
9D 48V 075 AL	ON-OFF	280x41x29	75W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	max 9 pz. 8W / 15pz. 4,5W
9D 48V 150 AL	ON-OFF	280x41x29	150W - 48V	220/240V	0/50/60Hz	max 18 pz. 8W / 30pz. 4,5W

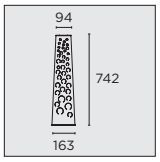
Connettere in parallelo.

TRIPO LARGE 800_ accessori

Configurazione codice

9G 059		
Cod.	**Finitura**	**Cover**





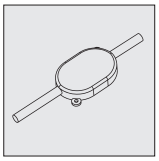
Pannello di schermatura parziale

Schermo copertura parziale*

Cod.	H					
9G 059	742	RU	effetto corten	/PL	Plain	Copertura personalizzabile
		MB	marrone fango			
		MS	sabbia	/DE	Deco	Frangiluce decorativo
		CA	grigio carbone			
		WT	bianco txt			

**Ordinare un pezzo per ogni lato. Massimo 3 cover per apparecchio.*





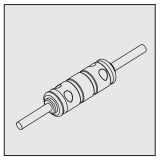
Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite



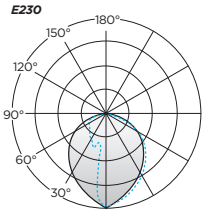


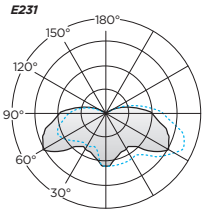
Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

Cod.	
9G 066	3x1,5 mmq - 2 uscite





TRIPO LARGE

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 3000K	520	Wide	***E230***	291 lm	65 lm/W
		85 - 3000K		Omnidir.	***E231***	201 lm	45 lm/W
		85 - 2700K	520	Wide	***E230***	291 lm	65 lm/W
		85 - 2700K		Omnidir.	***E231***	201 lm	45 lm/W
		85 - 4000K	520	Wide	***E230***	291 lm	65 lm/W
		85 - 4000K		Omnidir.	***E231***	201 lm	45 lm/W
8W	8W	85 - 3000K	750	Wide	***E230***	420 lm	53 lm/W
		85 - 3000K		Omnidir.	***E231***	290 lm	36 lm/W
		85 - 2700K	750	Wide	***E230***	420 lm	53 lm/W
		85 - 2700K		Omnidir.	***E231***	290 lm	36 lm/W
		85 - 4000K	750	Wide	***E230***	420 lm	53 lm/W
		85 - 4000K		Omnidir.	***E231***	290 lm	36 lm/W



FLEUR





Forse la massima espressione del mimetismo, Fleur si nasconde nel verde di giorno per comparire la notte con le sue molteplici configurazioni. Nelle sue varianti decorative con diffusore sferico o conico diventa connotazione emozionale della scena notturna con la morbidissima emissione diffusa che può essere disposta e distribuita a piacimento grazie agli steli flessibili. La versione dello stelo a spot è invece disegnata per offrire veri e propri micro proiettori offerti con tre ottiche a lente che trasformano completamente il concetto decorativo di Fleur mettendo a disposizione del progettista la forma più mimetica e adattabile di luce d'accento.



FLEUR

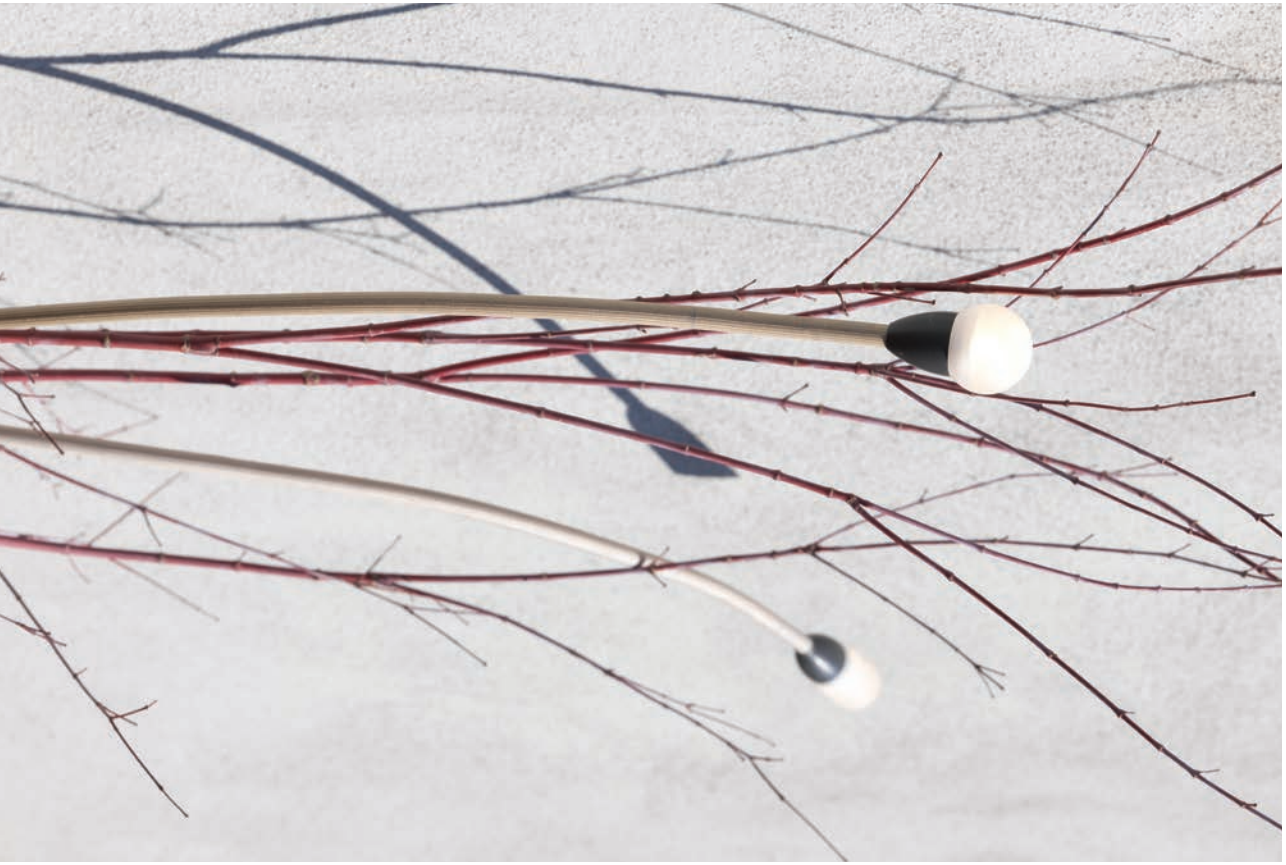
Sistema configurabile con apparecchio flessibile serie FLEUR_

Sistema di illuminazione versatile per necessità di illuminazione diffusa e di accento, completamente mimetico. FLEUR è costituito da steli pieghevoli con terminali rinforzati in ottone e acciaio verniciati a polvere. Gli elementi illuminanti a LED, sono configurabili come proiettore, disponibile in Spot (12°), Medium (24°) o Wide (41°), oppure con diffusore sferico o troco conico per una illuminazione omnidirezionale. Ogni stelo ospita Led di 1.2W nominali (120lm) in 2700K, 3000K o 4000K in CRI85, con lifetime di 100.000 ore a L80 B10. Le opzioni di montaggio per FLEUR includono picchetto, albero, incassato ed installazione superficiale. FLEUR incasso e superficie sono disponibili con due o tre steli configurabili individualmente, mentre le versioni a picchetto ed albero sono configurate con un singolo stelo. La base di montaggio in ottone e acciaio ed i gruppi ottici sono disponibili in una selezione di finiture in vernice a polvere tra cui grigio carbone, marrone fango, sabbia e effetto ruggine. Gli steli FLEUR sono rivestiti da una guaina tessile ad alta resistenza color nocciola. Grado di protezione IP65. Apparecchio di classe III con una selezione di driver remoti.

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 175

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti





FLEUR



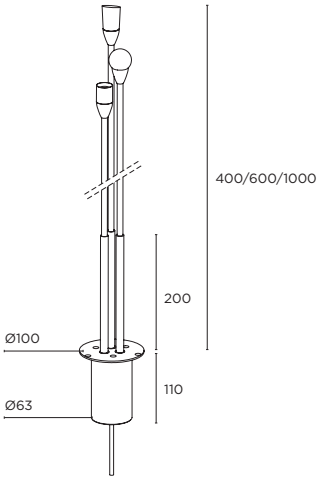




FLEUR INGROUND

A+ IP65

850°





TRIANGOLO PROIETTORE SFERA

Configurazione codice

8 409		50		+ FLEUR
Cod.	**Numero di Fleur**	**Montaggio**	**Finitura**	

FLEUR INGROUND / CORPO

Cod.	Numero di FLEUR		Kg	Montaggio		Finitura	
8 409	32	2 x Fleur	0,4	50	Inground	RU	effetto corten
	33	3 x Fleur	0,5			MB	marrone fango
	ogni stelo deve essere configurato singolarmente					MS	sabbia
						CA	grigio carbone

+

Configurazione codice

8 409 70					
Cod.	**Altezza**	**CRI - CCT***	**Finitura**	**Elemento luminoso**	**Ottica***

Le opzioni di colore si riferiscono esclusivamente alla testa dello stelo

FLEUR SPIKE / STEM - 1,2W

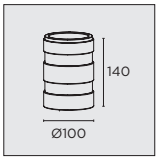
Cod.	Altezza		Kg	CRI - CCT		Finitura	
8 409 70	04	400mm	0,18	/8527	85 - 2700K	RU	effetto corten
	06	600mm	0,19	-	85 - 3000K	MB	marrone fango
	10	1000mm	0,2	/8540	85 - 4000K	MS	sabbia
						CA	grigio carbone

Elemento luminoso		Ottica**		Apertura
/SP	Sfera *	/S	Spot	12°
/TR	Triangolo *	/M	Medium	24°
/PR	Proiettore **	/W	Wide	41°

** Ottica, filo incandescente 850°C*
*** Solo con proiettore*

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

FLEUR INGROUND_ accessori

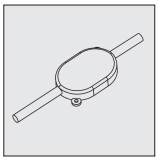


Cassaforma in polimero per cablaggio stagno.

Cassaforma

Cod.	
8 409 90 00 52	





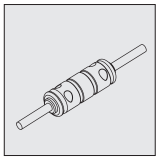
Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite



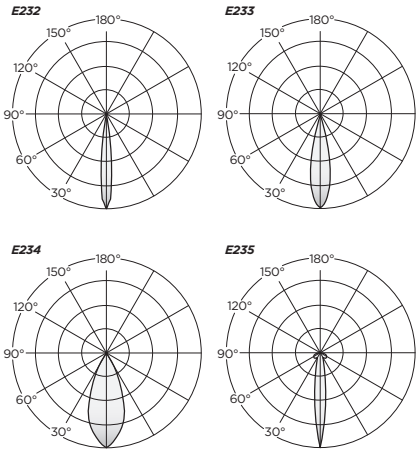


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

Cod.	
9G 066	3x1,5 mmq - 2 uscite

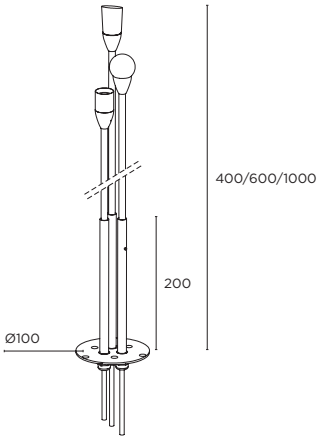


FLEUR INGROUND

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
1.2	1.2	85 - 3000K	120 lm	Spot 12°	***E232***	71 lm	59 lm/W
				Medium 24°	***E233***	75 lm	63 lm/W
				Wide 41°	***E234***	66 lm	55 lm/W
				Sphere	***E235***	73 lm	61 lm/W
				Triangle	***E235***	73 lm	61 lm/W
		85 - 2700K	110 lm	Spot 12°	***E232***	71 lm	59 lm/W
				Medium 24°	***E233***	75 lm	63 lm/W
				Wide 41°	***E234***	66 lm	55 lm/W
				Sphere	***E235***	73 lm	61 lm/W
				Triangle	***E235***	73 lm	61 lm/W
		85 - 4000K	125 lm	Spot 12°	***E232***	71 lm	59 lm/W
				Medium 24°	***E233***	75 lm	63 lm/W
				Wide 41°	***E234***	66 lm	55 lm/W
				Sphere	***E235***	73 lm	61 lm/W
				Triangle	***E235***	73 lm	61 lm/W

FLEUR SURFACE







TRIANGOLO PROIETTORE SFERA

Configurazione codice

8 409		54		+ FLEUR	+ Alimentatore
Cod.	Numero di Fleur	Montaggio	Finitura		

FLEUR SURFACE / CORPO

Cod.	Numero di Fleur		Kg	Montaggio		Finitura	
8 409	32	2 x Fleur	0,3	54	Surface mount	RU	effetto corten
	33	3 x Fleur	0,37			MB	marrone fango
	ogni stelo deve essere configurato singolarmente					MS	sabbia
						CA	grigio carbone

+

Configurazione codice

8 409 70					
Cod.	Altezza	CRI - CCT*	Finitura	Elemento luminoso	Ottica*

Le opzioni di colore si riferiscono esclusivamente alla testa dello stelo

FLEUR SPIKE / STEM - 1,2W

Cod.	Altezza		Kg	CRI - CCT		Finitura	
8 409 70	04	400mm	0,18	/8527	85 - 2700K	RU	effetto corten
	06	600mm	0,19	-	85 - 3000K	MB	marrone fango
	10	1000mm	0,2	/8540	85 - 4000K	MS	sabbia
						CA	grigio carbone

Elemento luminoso		Ottica**		Apertura
/SP	Sfera *	/S	Spot	12°
/TR	Triangolo *	/M	Medium	24°
/PR	Proiettore **	/W	Wide	41°

** Ottica, filo incandescente 850°C*
*** Solo con proiettore*

+

Alimentatori IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 14 AL/IP67	ON-OFF	79x38x24,5	14W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	max 3 pz.

Connettere in serie.

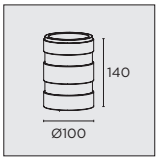
Alimentatori IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 06 AL	ON-OFF	176x32x22	5W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	max 3 pz.*

**Connettere in serie.*

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

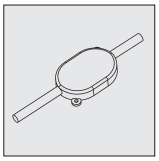
FLEUR SURFACE_ accessori



Cassaforma in polimero per cablaggio stagno.

Cassaforma
Cod.
8 409 90 00 52



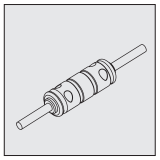


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore	
Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite

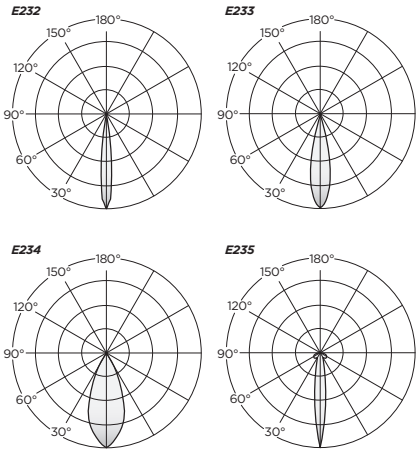




Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

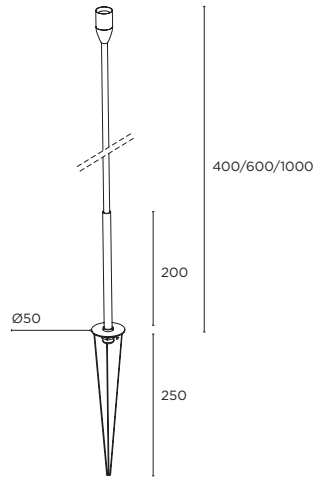
Connettore	
Cod.	
9G 066	3x1,5 mmq - 2 uscite

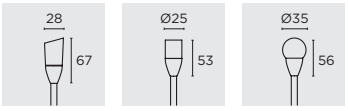


FLEUR SURFACE

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
1.2	1.2	85 - 3000K	120 lm	Spot 12°	***E232***	71 lm	59 lm/W
				Medium 24°	***E233***	75 lm	63 lm/W
				Wide 41°	***E234***	66 lm	55 lm/W
				Sphere	***E235***	73 lm	61 lm/W
				Triangle	***E235***	73 lm	61 lm/W
		85 - 2700K	110 lm	Spot 12°	***E232***	71 lm	59 lm/W
				Medium 24°	***E233***	75 lm	63 lm/W
				Wide 41°	***E234***	66 lm	55 lm/W
				Sphere	***E235***	73 lm	61 lm/W
				Triangle	***E235***	73 lm	61 lm/W
		85 - 4000K	125 lm	Spot 12°	***E232***	71 lm	59 lm/W
				Medium 24°	***E233***	75 lm	63 lm/W
				Wide 41°	***E234***	66 lm	55 lm/W
				Sphere	***E235***	73 lm	61 lm/W
				Triangle	***E235***	73 lm	61 lm/W

FLEUR SPIKE





TRIANGOLO PROIETTORE SFERA

Configurazione codice

8 409 31	55		+ FLEUR	+ Alimentatore
Cod.	Montaggio	Finitura		

FLEUR SPIKE / CORPO

Cod.	Numero di Fleur	Kg	Montaggio	Finitura
8 409 31	1 x Fleur	0,2	55 Spike	RU effetto corten MB marrone fango MS sabbia CA grigio carbone

+

Configurazione codice

8 409 70					
Cod.	Altezza	CRI - CCT*	Finitura	Elemento luminoso	Ottica*

Le opzioni di colore si riferiscono esclusivamente alla testa dello stelo

FLEUR SPIKE / STEM - 1,2W

Cod.	Altezza	Kg	CRI - CCT	Finitura
8 409 70	04 400mm	0,18	/8527 85 - 2700K	RU effetto corten
	06 600mm	0,19	- 85 - 3000K	MB marrone fango
	10 1000mm	0,2	/8540 85 - 4000K	MS sabbia
				CA grigio carbone

Elemento luminoso	Ottica**	Apertura
/SP Sfera *	/S Spot	12°
/TR Triangolo *	/M Medium	24°
/PR Proiettore **	/W Wide	41°

** Ottica, filo incandescente 850°C*
*** Solo con proiettore*

+

Alimentatori — IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 14 AL/IP67	ON-OFF	79x38x24,5	14W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	max 10 pz.

Connettere in serie.

Alimentatori — IP20

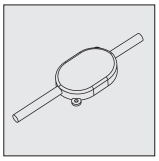
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 06 AL	ON-OFF	76x32x22	5W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	max 4 pz.*
9D0 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	16W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	max 12 pz.**

**Connettere in serie.*

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

FLEUR SPIKE_ accessori



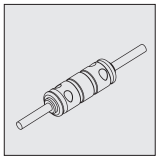


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore	
Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite

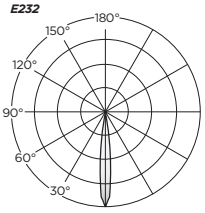




Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore	
Cod.	
9G 066	3x1,5 mmq - 2 uscite

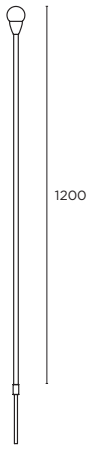


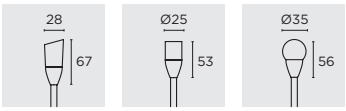
FLEUR SPIKE

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
1.2	1.2	85 - 3000K	120 lm	Spot 12°	***E232***	71 lm	59 lm/W
				Medium 24°	***E233***	75 lm	63 lm/W
				Wide 41°	***E234***	66 lm	55 lm/W
				Sphere	***E235***	73 lm	61 lm/W
				Triangle	***E235***	73 lm	61 lm/W
		85 - 2700K	110 lm	Spot 12°	***E232***	71 lm	59 lm/W
				Medium 24°	***E233***	75 lm	63 lm/W
				Wide 41°	***E234***	66 lm	55 lm/W
				Sphere	***E235***	73 lm	61 lm/W
				Triangle	***E235***	73 lm	61 lm/W
		85 - 4000K	125 lm	Spot 12°	***E232***	71 lm	59 lm/W
				Medium 24°	***E233***	75 lm	63 lm/W
				Wide 41°	***E234***	66 lm	55 lm/W
				Sphere	***E235***	73 lm	61 lm/W
				Triangle	***E235***	73 lm	61 lm/W

FLEUR TREE







TRIANGOLO PROIETTORE SFERA

Configurazione codice

8 409 70	12				
Cod.	**Altezza**	**CRI - CCT***	**Finitura**	**Elemento luminoso**	**Ottica***

Le opzioni di colore si riferiscono esclusivamente alla testa dell'apparecchio

** Lunghezza 1200mm e cavo 3000mm*

FLEUR TREE / STEM - 1,2W

Cod.	Kg	Altezza		CRI - CCT		Finitura	
8 409 70	0,22	**12**	1200mm	**/8527**	85 - 2700K	**RU**	effetto corten
				-	85 - 3000K	**MB**	marrone fango
				/8540	85 - 4000K	**MS**	sabbia
						CA	grigio carbone

Elemento luminoso		Ottica***		Apertura
/SP	Sfera *	**/S**	Spot	12°
/TR	Triangolo *	**/M**	Medium	24°
/PR	Proiettore **	**/W**	Wide	41°

*** Ottica, filo incandescente 850°C*
**** Solo con proiettore*

+

Alimentatori — IP67

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 14 AL/IP67	**ON-OFF**	79x38x24,5	14W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 10 pz.**

Connettere in serie.

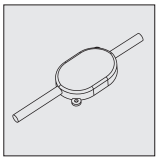
Alimentatori — IP20

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 06 AL	**ON-OFF**	76x32x22	5W - 350mA	220/240V	0/50/60Hz	**max 4 pz.***

**Connettere in serie.*

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

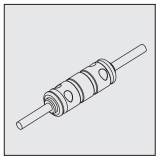
FLEUR TREE_ accessori

Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

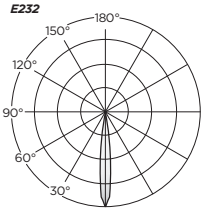
Connettore	
Cod.	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite

Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore	
Cod.	
9G 066	3x1,5 mmq - 2 uscite



FLEUR TREE

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso nominale	Ottica		Flusso reale	Efficienza
1.2	1.2	85 - 3000K	120 lm	Spot 12°	***E232***	71 lm	59 lm/W
				Medium 24°	***E233***	75 lm	63 lm/W
				Wide 41°	***E234***	66 lm	55 lm/W
				Sphere	***E235***	73 lm	61 lm/W
				Triangle	***E235***	73 lm	61 lm/W
		85 - 2700K	110 lm	Spot 12°	***E232***	71 lm	59 lm/W
				Medium 24°	***E233***	75 lm	63 lm/W
				Wide 41°	***E234***	66 lm	55 lm/W
				Sphere	***E235***	73 lm	61 lm/W
				Triangle	***E235***	73 lm	61 lm/W
		85 - 4000K	125 lm	Spot 12°	***E232***	71 lm	59 lm/W
				Medium 24°	***E233***	75 lm	63 lm/W
				Wide 41°	***E234***	66 lm	55 lm/W
				Sphere	***E235***	73 lm	61 lm/W
				Triangle	***E235***	73 lm	61 lm/W

INDICE_ per codice

codice	PAG.
3369000	105
3369200	105
7119023	43, 45, 47, 49, 51, 53, 59, 61, 63, 65, 67, 69
83364050	105
83364150	107
83369100	105, 107
837540	77
83759000	77
83816050	83
84006050	88
84006150	92
84009000	27, 35, 55, 71, 89, 93, 97, 101, 89
84016050	96
84016150	100
840240	26
84024040	32
84024050	26
84024054	30
84024055	30
84027040	48, 50, 52, 64, 66, 68
84027054	42, 44, 46, 58, 60, 62
84027055	42, 44, 46, 58, 60, 62
8402404A	32
8402704A	48, 52, 54, 64, 66, 68
840391	58, 60, 62, 64, 66, 68
840391	58, 60, 62, 64, 66, 68
84039000	42, 44, 46, 48, 50, 52
84058054	112
84058154	116
8405900052	113, 117
84068054	128
8406900052	129
84078040	124
84078054	120
8407900052	121, 125, 157
8407910052	121
840830	134, 138
840831	141
840832	144
840860	134
8408324	144
84083024	138
84083048	139
84083124	141
84083148	142
84083224	144
84083248	145
8409	154, 156
840931	158
840970	154, 156, 158, 160

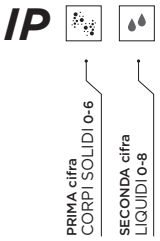
codice	PAG.
8409900052	121, 125, 155, 157
90070020AL/9D0	43, 47
9D030AL	139, 142, 145
9D030TR	139, 142, 145
9D035006AL	112, 116, 128, 158, 156, 158, 160
9D035010AL	120
9D035014AL/IP67	31, 43, 45, 47, 59, 61, 63, 112, 116, 120, 128, 158, 156, 158, 160
9D035016AL	31, 43, 45, 47, 59, 61, 63, 112, 116, 120, 128, 158
9D035019DDAL/IP67	31, 43, 45, 47, 59, 61, 63, 120
9D070009AL	31, 43, 45, 47, 59, 61, 63
9D070010AL/IP67	31, 43, 45, 47, 59, 61, 63
9D070020AL	31, 43, 45, 47, 59, 61, 63
9D070025DDAL/IP67	31, 43, 45, 47, 59, 61, 63
9D070030AL	31
9D075AL	139, 142, 145
9DM043AL/IP67	43, 45, 47
9D150AL	139, 142, 145
9D24V010AL	33, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 124, 139, 142, 145
9D24V014AL/IP67	33, 51, 49, 51, 53, 65, 67, 69, 124, 139, 142, 145
9D24V024DDAL/IP67	33, 51, 49, 53, 65, 67, 69, 124, 139, 142, 145
9D24V030AL	33, 51, 49, 53, 65, 67, 69, 124, 139, 142, 145,
9D24V060TR	33, 51, 49, 53, 65, 67, 69, 124, 139, 142, 145,
9D24V150DDTR	33, 51, 49, 53, 124
9D24V180TR	33, 51, 49, 53, 65, 67, 69, 124
9D48V030AL	33, 49, 51, 53, 65, 67, 69, 124, 139, 142, 145
9D48V070TC	33, 51, 49, 53, 65, 67, 69, 139, 142, 145
9D48V075AL	33, 51, 53, 49, 53, 65, 67, 69, 124, 139, 142, 145
9D48V150AL	33, 51, 49, 53, 65, 67, 69, 124, 139, 142, 145,
9D48V150TC	33, 49, 51, 53, 65, 67, 69, 139, 142, 145
9DM008DDTC	31, 43, 45, 47, 59, 61, 63
9DM043AL/IP67	59, 61, 63, 120
9G035	135
9G050	27, 35, 55, 71, 89, 93, 97, 101
9G051	27, 35, 55, 71, 89, 93, 97, 101
9G052	27, 35, 55, 71, 89, 93, 97, 101
9G053	89
9G054	93
9G055	97
9G056	101
9G057	140, 143, 146
9G058	143, 146
9G059	146
9G065	27, 35, 55, 71, 89, 93, 97, 101, 113, 117, 121, 125, 129, 140, 143, 146, 155, 157, 159, 161
9G0656	101
9G066	35, 55, 71, 113, 117, 121, 125, 129, 135, 140, 143, 146, 155, 157, 159, 161

GRADO DI PROTEZIONE

L'acronimo ***IP*** (International Protection - IEC standard 60529) classifica e valuta la resistenza di un prodotto contro l'intrusione di particelle solide (quali parti del corpo e polvere) e l'accesso di liquidi. Al prefisso ***IP --*** vengono fatte seguire due cifre come da tabella, la prima si riferisce all'ingresso di corpi solidi, la seconda al grado di protezione alla penetrazione di liquidi.

	PRIMA cifra CORPI SOLIDI valori da 0 - 6
IP 0 –	nessuna protezione
IP 1 –	protetto contro corpi solidi superiori a 50 mm di diametro
IP 2 –	protetto contro corpi solidi superiori a 12 mm di diametro
IP 3 –	protetto contro corpi solidi superiori a 2,5 mm di diametro
IP 4 –	protetto contro corpi solidi superiori a 1 mm di diametro
IP 5 –	protetto contro le polveri
IP 6 –	totalmente protetto contro le polveri

	SECONDA cifra LIQUIDI valori da 0 - 8
IP – 0	nessuna protezione
IP – 1	protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua
IP – 2	protetto contro le cadute di gocce d'acqua o pioggia fino a 15° dalla verticale
IP – 3	protetto contro le cadute di gocce d'acqua o pioggia fino a 60° dalla verticale
IP – 4	protetto contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
IP – 5	protetto contro i getti d'acqua
IP – 6	protetto contro i getti d'acqua potenti
IP – 7	protetto contro gli effetti delle immersioni temporanee
IP – 8	protetto contro gli effetti delle immersioni continue



CLASSE DI ISOLAMENTO

Le classi di isolamento elettrico sono il raggruppamento omogeneo definito dall'IEC (International Electrotechnical Commission) delle caratteristiche tecniche applicabili ad un dispositivo elettrico per limitare i rischi di folgorazione conseguenti ad un guasto dello stesso.

CLASSE	**DESCRIZIONE ESTESA delle classi di isolamento elettrico**
0	Gli apparecchi appartenenti a questa classe sono apparecchi nei quali la protezione si basa sull'isolamento principale (cioè delle parti in tensione, necessario per evitare scosse elettriche). Ciò implica che non è previsto alcun dispositivo per la connessione di eventuali parti conduttrici accessibili al conduttore di protezione dell'impianto elettrico fisso (terra) ; in caso di guasto dell'isolamento principale, la protezione rimane affidata all'ambiente che circonda l'apparecchio. Da molti anni gli apparecchi di Classe 0 non vengono più fabbricati e sono stati eliminati dalla normalizzazione internazionale. Tuttavia, in alcuni Paesi, questo tipo è ancora presente, in particolare nelle vecchie installazioni. In molti paesi, tra cui l'Italia il loro uso in connessione alla rete elettrica è proibito, poiché un guasto semplice può causare la folgorazione dell'utilizzatore e altri incidenti.
I 	Gli apparecchi appartenenti a questa classe di isolamento sono apparecchi nei quali la protezione non si basa unicamente sull'isolamento principale, ma anche su una misura di sicurezza supplementare costituita dalla connessione delle parti conduttrici accessibili ad un conduttore di protezione (messa a terra di protezione) che fa capo all'impianto elettrico fisso, contraddistinto dal doppio colore giallo/verde, in modo tale che le parti conduttrici accessibili non possano andare in tensione in caso di guasto dell'isolamento principale. Un guasto nell'isolamento in questi apparecchi può portare un conduttore di fase in contatto con la carcassa provocando un flusso di corrente attraverso il conduttore di protezione. I metodi per evitare la folgorazione dell'utente che può entrare in contatto con la parte metallica messa a terra sono due: • Dimensionamento adeguato del dispersore di terra, e del relativo impianto, in modo da non permettere una tensione, provocata dalla corrente dispersa sulla terra e dalla resistenza che incontra nel percorso, al di sopra dei 50 volt. • Inserimento, per obbligo di legge, di un interruttore differenziale a monte dell'impianto elettrico che sezioni la tensione nel caso di correnti disperse superiori a 30 mA. Esempi di apparecchi di questo tipo sono lavatrici, lavastoviglie, forni etc; sono riconoscibili per avere una spina a 3 contatti.
II 	Gli apparecchi di classe II, detti anche a doppio isolamento, sono progettati in modo da non richiedere (e pertanto non devono avere) la connessione di messa a terra. Sono costruiti in modo che un singolo guasto non possa causare il contatto con tensioni pericolose da parte dell'utilizzatore. Ciò è ottenuto in genere realizzando l'involucro del contenitore in materiali isolanti, o comunque facendo in modo che le parti in tensione siano circondate da un doppio strato di materiale isolante (isolamento principale + isolamento supplementare) o usando isolamenti rinforzati. Sono inoltre stabiliti dei limiti stringenti per quanto riguarda la resistenza di isolamento (resisistenza di isolamento) verso ogni connessione esterna di massa o di segnale. In Europa gli apparecchi di questa categoria devono essere marcati "Class II" o con il simbolo di doppio isolamento (due quadrati concentrici). Esempi di questa classe sono il televisore, le radio, videoregistratori e DVD, lampade da tavolo.
III 	Un apparecchio viene definito di Classe III quando la protezione contro la folgorazione si affida al fatto che non sono presenti tensioni superiori alla Bassissima tensione di sicurezza SELV (Safety Extra-Low Voltage). In pratica tale apparecchio viene alimentato o da una batteria o da un trasformatore SELV. La tensione prodotta, inferiore ai 25V AC o 60V DC, è bassa al punto da non essere normalmente pericolosa in caso di contatto con il corpo umano. Le misure di sicurezza previste per le classi I e II non sono necessarie. Gli apparecchi di Classe III non devono essere provvisti di messa a terra di protezione. È interessante notare che le norme internazionali IEC (International Electrotechnical Commission) relative agli apparecchi elettromedicali non riconoscono gli apparecchi di classe III, poiché la sola limitazione della tensione non è ritenuta sufficiente ad assicurare la sicurezza del paziente.

UGR NEI PRODOTTI EXENIA

Con l'indice UGR, Unified Glare Rating (valutazione unificata dell'abbagliamento), s'identifica univocamente il livello di abbagliamento molesto prodotto dalla luce nell'illuminazione di ambienti. L'indice è definito da molteplici fattori, differenti ogni volta sia a seconda degli apparecchi utilizzati (la superficie emittente dell'apparecchio in rapporto al flusso ha un notevole peso) sia a seconda del contesto dell'installazione (entrano in gioco le finiture delle pareti, del pavimento, la posizione degli arredi, la presenza di finestre).

Il valore è il risultato restituito dalla seguente equazione:

$$UGR = 8 \log_{10} \left(\frac{0{,}25}{L_b} \sum_{N_a} \frac{L^2 \omega}{\rho^2} \right)$$

Dove "L_b" e " L_2" sono rispettivamente la luminanza dello sfondo e la luminanza delle parti luminose di ogni singolo apparecchio d'illuminazione, "ω" è l'angolo solido sotteso dagli stessi, "ρ" è l'indice di posizione di Guth (funzione della distanza longitudinale tra l'occhio umano, il piano trasversale della sorgente e della distanza trasversale tra occhio e piano longitudinale della sorgente).

Anche se oggigiorno le valutazioni sull'abbagliamento molesto vengono elaborate dai programmi di calcolo illuminotecnico, grazie all'equazione si nota subito che per la definizione del parametro UGR si rapporta, alla luminanza dello sfondo, la somma di tutte le luminanze dei corpi illuminanti nel campo visivo, tenendo conto dell'angolo solido di visione dell'osservatore e dalla posizione degli apparecchi rispetto all'osservatore.

La luminanza rappresenta, in maniera molto semplificata, un rapporto che tiene conto sia della luce che arriva per riflessione ai nostri occhi da una superfice illuminata che di quella che arriva da una superficie emittente; La luminanza dipende dall'intensità della sorgente e dall'area apparente della superfice verso l'osservatore. È chiaro che il valore di luminanza dipende sempre dalla posizione dell'osservatore rispetto alla sorgente.

La normativa che regola il valore UGR è contenuta all'interno della norma per illuminazione d'interni UNI EN 12464-1 2011, pubblicazione CIE 117.

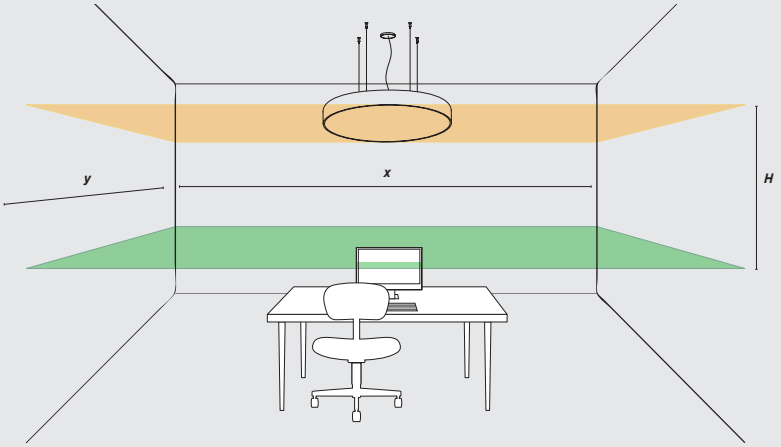
La scala UGR può essere considerata per valori minimi che partono da 10 (nessun abbagliamento), fino a 30 (elevato abbagliamento). I limiti UGR sono indicati di tre unità in tre unità (10, 13, 16, 19, 22 etc) poiché ogni tre unità si ha il passaggio ad una diversa categoria normativa.

All'interno del catalogo per alcuni apparecchi sono espressi valori di riferimento degli indici di UGR secondo il metodo tabellare, per coefficienti di riflessione 752 (soffitto 0,7, pareti 0,5, pavimento 0,2) che considerano come dimensioni del locale valori X=4H,Y=2H (H è la differenza di altezza tra l'occhio dell'osservatore e le sorgenti luminose).

Teniamo a ricordare che tali valori sono indicativi e valevoli soltanto in caso di utilizzo di apparecchi:

- installati in ambienti rettangolari;
- installati insieme ad altri apparecchi dello stesso tipo e alla stessa quota;
- simmetrici, e disposti parallelamente rispetto alle pareti.

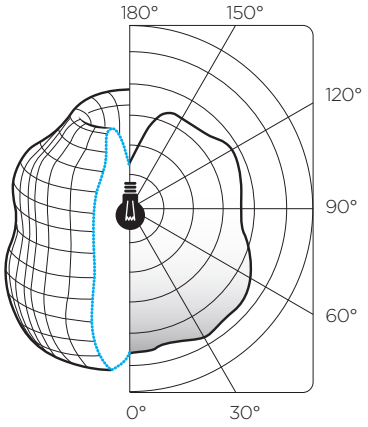
Per valutazioni più precise si consiglia di effettuare sempre una simulazione con un programma di calcolo illuminotecnico.

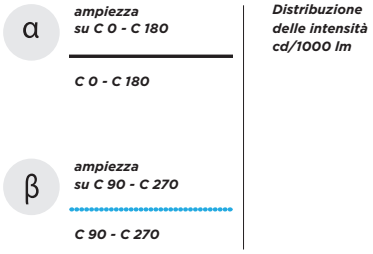


NOTE

DATI FOTOMETRICI

Nelle pagine di prodotto sono riportati i diagrammi polari per ogni declinazione di potenza e di fascio degli apparecchi. Per semplicità di consultazione, le rappresentazioni delle distribuzioni sui piani di riferimento internazionali (C0-C180 e C90-C270), sono state unificate per apparecchi diversi ma con distribuzione delle intensità luminose identiche. Nel caso di apparecchi simmetrici e rotosimmetrici viene rappresentata una sola curva. Nei prodotti ad ottiche multiple la fotometria dovrà essere ripetuta per il numero di unità presenti.





Le intensità luminose riportate nei diagrammi sono intensità relative, da moltiplicare dunque per il valore di flusso espresso in Klm dell'apparecchio. Si rammenta che le curve polari sono solo lo strumento iniziale per poter identificare il comportamento e la prestazione illuminotecnica nelle fasi preliminari di ogni progetto. Successivamente è opportuno analizzare a fondo il file elumdat che vi invitiamo a scaricare per ogni codice apparecchio dal nostro sito ***www.exenia.eu.***

NOTE

INFO

DURATA LED

Ogni nostro prodotto è studiato e testato in condizioni peggiorative in modo da ottenere un rapporto ottimale tra temperature di esercizio ed emissione luminosa dei diodi, è sottinteso che ogni decremento di potenza renderà possibile l'estensione della ''Lifetime'' corrispondente.

CARATTERISTICHE LED

I prodotti EXENIA S.r.l. presenti nel catalogo utilizzano sorgenti LED dei brand leader nel settore, quali: CITIZEN™, PANASONIC™, CREE™ e BRIDGELUX™. EXENIA S.r.l. inoltre garantisce che i propri LED COB sono selezionati con caratteristiche SDCM (standard deviation of colour matching/deviazione standard della corrispondenza del colore) all'interno del terzo step dell'ellisse di Mac Adam.

Tuttavia rispetto ai dati di targa dichiarati dai produttori esistono pur sempre delle tolleranze dovute agli aspetti produttivi delle sorgenti LED, che comportano piccole differenze tra una sorgente e l'altra e tra un produttore ed un altro.

MISURE

Tutte le misure sono espresse in mm se non diversamente specificato.

COLORI FINITURE

I colori degli articoli illustrati si intendono indicativi.

CE I nostri prodotti in materia di sicurezza elettrica rispettano i requisiti essenziali delle direttive comunitarie 73/23 CEE - 93/68 CEE - 89/336 CEE e la marcatura è apposta sull'imballo.

È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo. I prodotti illustrati in questo catalogo sono coperti da uno o più brevetti italiani o internazionali. L'azienda promuoverà azioni legali nei confronti di eventuali imitatori.

CONSORZIO ECOLIGHT

EXENIA S.r.l. aderisce al Consorzio Ecolight costituito nel 2004 per adempiere a quanto disposto dalla Direttiva Europea 2002/96/CE-RAEE recepita nell'ordinamento giuridico italiano con il Decreto Legislativo No.151 del 25/07/2005 per la gestione, il recupero ed il trattamento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita, nel rispetto di tutte le normative vigenti in materia ambientale.

RISCHIO FOTOBIOLOGICO

Tutti i LED utilizzati da EXENIA S.r.l. appartengono al gruppo "RG1" (rischio basso), secondo la classificazione del rischio fotobiologico della norma EN 62471:2008.

GARANZIA 5 ANNI

Exenia S.r.l. garantisce che i suoi prodotti sono esenti da vizi di fabbricazione e/o di materiale, in caso d'uso conforme alla destinazione, per un periodo di cinque anni dalla data della fattura secondo quanto riportato nelle condizioni generali di garanzia consultabili sul sito **www.exenia.eu**.

EXENIA S.r.l. si riserva la facoltà di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche dei modelli illustrati nel presente catalogo.

Designer
Lorenzo Querci

Progetto grafico
Michela Spatola
Francesco Gnozzi

Grafica
Gaia Orbignizzi
Michela Spatola
Francesco Gnozzi

Contenuti tecnici
Anja Stolte
David Papucci
Federico Conti
Fiorenzo Guddemi
Giuseppe Rimediotti
Lorenzo Querci
Marco Angioloni
Samuele Balloni
Valerio Velani

Dati Fotometrici
Massimo Iarussi
Studio Progettazione della Luce

Stampa
Conti Tipocolor S.p.A.
Firenze | Edizione novembre 2019

Contenuti
Anja Stolte
Lorenzo Querci
Gaia Orbignizzi
Francesco Gnozzi
William Carlesi
Cristina Salvatori

In-place photography
© Le Officine

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper from responsible sources
FSC® C016114

© Copyright 2019
Tutti i diritti riservati EXENIA S.r.l.

EXENIA S.r.l. si riserva la facoltà di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche dei modelli illustrati nel presente catalogo.

Exenia S.r.l.
via della Chiesa 38
50041 Calenzano
Firenze | Italia
T +39 055 54 17 54
F +39 055 54 17 575
www.exenia.eu
www.lumenpulsegroup.com

simbologia_

Prodotto in Classe I
Contatto a terra

Prodotto in Classe II
Doppio isolamento

Prodotto in Classe III
Bassissima tensione 12V

Abbagliamento prodotti

Grado di Protezione

Grado di Protezione
Vano ottico

Grado di Protezione
Vano incassato

Filo incandescente

Classi energetiche

Foro d'incasso quadrato

Foro d'incasso rotondo

Profondità d'incasso

Peso Kg

Prodotto che può essere installato su superfici normalmente infiammabili (90°C)

Finitura bianco intonaco sovraverniciabile

Versione in emergenza permanente

Apparecchio a luce diffusa

Apparecchio a luce diretta

Apparecchio a luce indiretta

Apparecchio a luce diretta/indiretta

Alimentatore indipendente che può essere montato separatamente all'esterno dell'apparecchio senza involucro supplementare

Alimentatore equipaggiato di protezione termica. I punti nel triangolo sostituiscono i valori (°C) della temperatura massima nominale dell'involucro

Alimentatore idoneo per essere installato su superfici infiammabili. La parte dell'alimentatore a contatto con la superfice infiammabile non supera i 95°C in funzionamento normale, ed i 115°C in caso di guasto dell'alimentatore stesso. DIN VDE 0710-T14

Alimentatore di sicurezza resistente al cortocircuito (protezione incorporata)

Alimentatore con uscita in corrente costante

Alimentatore a tensione costante

Bassissima tensione di sicurezza conforme EN 61347-2-2

Correttore del Fattore di Potenza: serve a stabizzare i parametri di lampada (tensione e corrente) al variare della tensione di alimentazione

Componente o apparecchio idoneo ad essere connesso in cascata

Normative europee di certificazione elettrica

Tutti i prodotti sono costruiti in conformità alle seguenti normative e successive varianti; nel rispetto delle Normative Europee (2004/108/CE - 2006/95/CE) per la marcatura CE - 2000/55/CE - 2008/35/CE

DIALux *partner*

colori e finiture_

BIANCO TEXTURIZZATO RAL. 9003 MATT

EFFETTO CORTEN

MARRONE FANGO

SABBIA

GRIGIO CARBONE

GRIGIO CEMENTO

BRONZO SCURO TEXTURIZZATO

RAME TEXTURIZZATO

ORO TEXTURIZZATO

CRC_

Il trattamento CRC è un processo galvanico accessorio che implementa la resistenza agli attacchi corrosivi in ambienti estremi, viene consigliato in presenza di nebbie saline dirette, di agenti chimici in soluzione o aspersione, vapori aggressivi e in tutte le condizioni di elevata usura ed abrasione.


exenia