



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

ENDURA® Flood Warm White PCR 20W Dark Grey

ENDURA® Flood Warm White PCR | FLOODLIGHT COMPACT da 3000K in alluminio riciclato



Aree di applicazione

- Esterni
- Garage
- Facciate di edifici

Vantaggi del prodotto

- Realizzato in alluminio riciclato, il proiettore contribuisce alla riduzione delle emissioni di CO₂
- Design funzionale estremamente compatto
- Installazione rapida e semplice grazie al profilo ridotto e alla struttura compatta e leggera
- Diffusore in vetro temperato semi-smerigliato per un'illuminazione uniforme

Caratteristiche del prodotto

- L'alloggiamento dell'apparecchio è realizzato in alluminio riciclato al 100%
- Dimensioni dell'alloggiamento ridotte e compatte
- Maggiore efficienza fino a 100 lm/W
- Apparecchi di illuminazione LED per esterni molto luminosi e funzionali
- Ampiezza del fascio simmetrico: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Grado di protezione: IP65



- Connessione tramite cavo di 1 m, cablaggio necessario

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

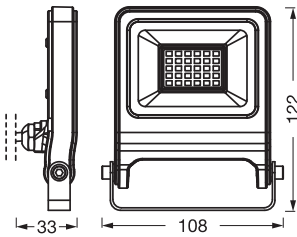
Potenza nominale	20,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	100,000 mA
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	128
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	128
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1800 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	1900 lm
Efficienza luminosa	90 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	6 sdc _m
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	110 °

DIMENSIONI E PESO

Diametro	-
Lunghezza	108,00 mm
Larghezza	33,00 mm
Altezza	122,00 mm
Peso prodotto	280,00 g



ENDURA FLOOD PCR 20W

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio scuro
Colore della struttura	Grigio scuro
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Vetro
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+35 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale, 3-Pole (L, N, PE)
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK06
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete
Ambiente applicativo	Outdoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Numero cicli accensione / spegnimento	15000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno
--	---------

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.
- Per ridurre il rischio di strangolamento, il cavo flessibile connesso a questo apparecchio deve essere fissato efficacemente alla parete se il cavo è a portata di mano.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	Endura Flood Nature Loop
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	G11236456 ENDURA FLOOD PCR
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Safety Insert G11219302
	Informazioni legali	Legal Insert LI_G11234802_R
	Dichiarazioni di conformità	ENDURA FLOOD PCR
	Dichiarazioni di conformità UKCA	ENDURA FLOOD PCR

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854486388	Astuccio 1	72 mm x 122 mm x 136 mm	306.00 g	1.19 dm ³
4099854669507	Cartone di spedizione 2	156 mm x 134 mm x 152 mm	694.00 g	3.18 dm ³
4099854486395	Cartone di spedizione 12	255 mm x 225 mm x 285 mm	4041.00 g	16.35 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.