



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

ENDURA® Flood Sensor Cool White PCR 30W Dark Grey

ENDURA® Flood Sensor Cool White PCR | FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 4000K in alluminio riciclato



Aree di applicazione

- Per esterni (IP44)
- 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
- Luce diurna IR e sensore di movimento regolabili con un raggio di rilevazione fino a 9 m

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

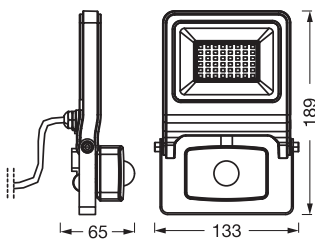
Potenza nominale	30,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	150,000 mA
Limit.corrente inrush T _{h50}	2 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	85
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	85
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

Dati fotometrici

Flusso luminoso	3000 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	3150 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
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	133,00 mm
Larghezza	65,00 mm
Altezza	189,00 mm
Peso prodotto	490,00 g



ENDURA FLOOD PCR SENSOR
30W 840 DG

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	-10...+35 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale, 3-Pole (L, N, PE)
Grado di protezione	IP44
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	Luce / Movimento
Tecnologia di sensore	Raggi infrarossi passivi (PIR)
Accens./spegn. controllati da sensore	10 s...8 min
Area di rilevamento del sens.movimento	2...8 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	10...2000 lx

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No

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
4099854487040	Astuccio 1	72 mm x 142 mm x 208 mm	519.00 g	2.13 dm ³
4099854487057	Cartone di spedizione 8	300 mm x 295 mm x 225 mm	4511.00 g	19.91 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.