

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## ENDURA® Flood Sensor Warm White PCR 20W White

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



### Arearie 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**

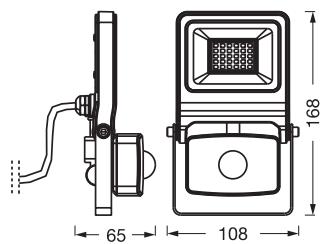
Potenza nominale	20,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	100,000 mA
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	128
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	128
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,70
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe 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 sdcm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	110 °

**DIMENSIONI E PESO**

Diametro	-
Lunghezza	108,00 mm
Larghezza	65,00 mm
Altezza	168,00 mm
Peso prodotto	380,00 g



**ENDURA FLOOD PCR SENSOR  
20W**

### MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
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 L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
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 conduttrive 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
 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
4099854487194	Astuccio 1	84 mm x 117 mm x 182 mm	426.00 g	1.79 dm <sup>3</sup>
4099854487200	Cartone di spedizione 8	348 mm x 245 mm x 200 mm	3732.00 g	17.05 dm <sup>3</sup>

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.