

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

ENDURA Flood 50 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Cool White | Apparecchi per esterni in 4000K



Aree di applicazione

- Esterni
- Sostituzione per Floodlight funzionanti con lampade alogene
- Garage
- Facciate di edifici

Vantaggi del prodotto

- Installazione rapida e semplice grazie al profilo ridotto e alla struttura compatta e leggera
- Risparmio energetico fino all'80% rispetto ai proiettori con lampade alogene
- Diffusore in vetro temperato semi-smerigliato per un'illuminazione uniforme

Caratteristiche del prodotto

- 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
- Temperatura ambiente in funzione: -20...+45 °C
- Connessione tramite cavo di 1 m, cablaggio necessario



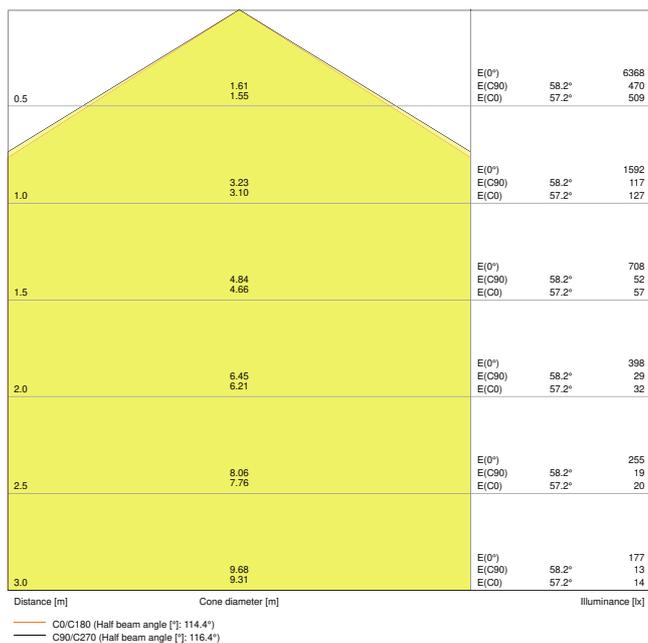
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

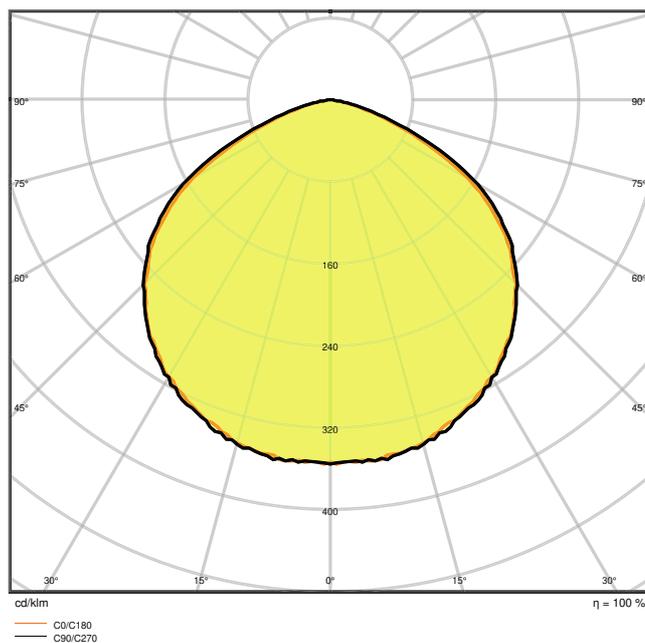
Potenza nominale	50,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	220,000 mA
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	58
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	58
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	ALIMENTATORE ELETTRONICO (ECG)

Dati fotometrici

Flusso luminoso	4500 lm
Efficienza luminosa	90 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)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	110 °



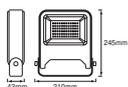
ENDURA FLOOD 50W 840 DG



ENDURA FLOOD 50W 840 DG

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	245,00 mm
Larghezza	210,00 mm
Altezza	43,00 mm
Peso prodotto	1070,00 g



ENDURA FLOOD 50W

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)	-

Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
-------------------------------------	--------

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...+70 °C
Tipo di collegamento	Cavo, 3-poli
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	Si

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	-
-----------------	---

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / EAC / 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
	Informazioni legali	OUTDOOR LUMINAIRES
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration Endura Floodlight
	Dichiarazioni di conformità UKCA	FLOODLIGHT

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	ENDURA FLOOD 50W 840 DG
	File LDT (Eulumdat)	ENDURA FLOOD 50W 840 DG
	File UGR (tabella UGR)	ENDURA FLOOD 50W 840 DG
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	ENDURA FLOOD 50W 840 DG
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	ENDURA FLOOD 50W 840 DG

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075206724	Astuccio 1	60 mm x 216 mm x 259 mm	1139.00 g	3.36 dm ³
4058075206731	Cartone di spedizione 8	445 mm x 250 mm x 280 mm	9542.00 g	31.15 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.