SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
Floodlight Essential 50W 3000K

Essentials Floodlights | Floodlight Essential per applicazioni quotidiane

Aree di applicazione

- Esterni
- Facciate di edifici

Vantaggi del prodotto

- La protezione IP65 è adatta per applicazioni esterne
- Diffusore bianco satinato per una luce uniforme e priva di abbagliamento

Caratteristiche del prodotto

- Floodlight da esterno IP65
- Angolo di luce regolabile

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

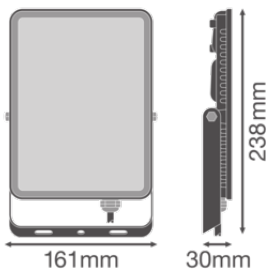
Potenza nominale	50,00 W
Limit.corrente inrush T_{h50}	80 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	56
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	56
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %

Dati fotometrici

Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Standard Deviation of Color Matching	6 sdcm
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
UGR longitudinal	< 28

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	238,00 mm
Larghezza	161,00 mm
Altezza	30,00 mm
Peso prodotto	810,00 g
Lunghezza del cavo	300 mm



FL ESSENTIAL 50W

MATERIALE & COLORI

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Vetro
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-30…+40 °C
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK04
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Ambiente applicativo	Outdoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h [1)]
Numero cicli accensione / spegnimento	25000

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 / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di illuminanti inclusi	empty

Apparecchiatura / Accessori

– Cavo di collegamento incluso

Consigli per la sicurezza

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

- 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.
- Controllare l'idoneità di parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere consiglio a un professionista.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	FL ESSENTIAL_SENSOR
PDF	Informazioni legali	Safety insert G11220429
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration FL Essential
PDF	Dichiarazioni di conformità	FL ESSENTIAL
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	FLOODLIGHT
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	FL ESSENTIAL

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854429798	Astuccio 1	38 mm x 165 mm x 249 mm	868.00 g	1.56 dm^3
4099854429804	Cartone di spedizione 12	351 mm x 243 mm x 273 mm	10410.00 g	23.28 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.