SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
Damp proof Essential Extrusion 50W 1500mm 840

Essentials Damp Proof Integrated Extrusion | Apparecchi Damp Proof Essential con modulo LED integrato realizzati con tecnologia di estrusione

Aree di applicazione

– Seminterrati, garage, magazzini

Vantaggi del prodotto

– Installazione facile
– Suitable for use in dusty and damp outdoor locations thanks to high IP rating

Caratteristiche del prodotto

– Robusto apparecchio per ambienti umidi realizzato con lo stesso stampo
– Pressacavo facilmente collegabile

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	50,00 W
Tensione nominale	220…240 V
Frequenza di rete	50…60 Hz
Corrente nominale	230,000 mA
Limit.corrente inrush T_{h50}	103 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	47
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	34
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	55
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	6000 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	5 sdcm
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	140 °

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1540,00 mm
Larghezza	36,70 mm
Altezza	47,70 mm
Peso prodotto	444,00 g

DP ESSENTIAL EXTRUSION
150CM 50W840

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20…+80 °C
Tipo di collegamento	Cavo, 2-poli
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
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	-

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di illuminanti inclusi	Not relevant

Apparecchiatura / Accessori

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

– Tutti gli accessori necessari sono inclusi

Consigli per la sicurezza

– Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
– Attenzione, rischio di scosse elettriche.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DAMP PROOF ESSENTIAL EXTRUSION
PDF	Informazioni legali	Safety insert G11219279
PDF	Dichiarazioni di conformità	DP ESSENTIAL EXTRUSION 840
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	DP ESSENTIAL EXTRUSION 840

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854428753	Astuccio 1	42 mm x 54 mm x 1,547 mm	461.00 g	3.51 dm^3
4099854428760	Cartone di spedizione 6	1,575 mm x 135 mm x 120 mm	3544.00 g	25.52 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.