

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### Essential Downlight 220mm 18W 830 White

ESSENTIALS DOWNLIGHTS | Faretto LED da incasso con alloggiamento in plastica

---

#### Aree di applicazione

- Zone giorno (soggiorni, sale da pranzo, bagni)



---

#### Vantaggi del prodotto

- Cablaggio passante possibile con box connettore incluso
- Facile montaggio

---

#### Caratteristiche del prodotto

- Montaggio con incasso a soffitto
- Temperatura di colore: 3.000 K
- Possibilità di cablaggio passante
- Grado di protezione: IP20

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

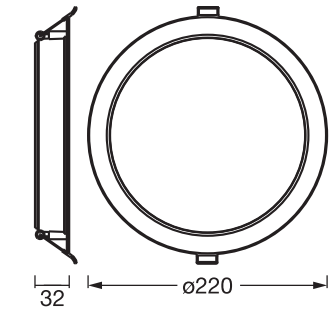
Potenza nominale	18,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	102,000 mA
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	37
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	48
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,5
Distorsione armonica totale	< 87 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Mains voltage

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1600 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	1600 lm
Efficienza luminosa	88 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
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °

DIMENSIONI E PESO

Diametro	220,00 mm
Altezza	31,00 mm
Peso prodotto	174,00 g



DL ESSENTIAL 18W 220MM 830  
WT 10X6

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Polipropilene (PP)
Materiale della copertura	Polystyrene (PS)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo di collegamento	Terminale, 2-Pole (L, N)
Grado di protezione	IP20/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto
Diametro del foro per il montaggio	200 mm
Profondità di incasso	30 mm
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	12500
---------------------------------------	-------

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile





ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Available from October 2025
---	-----------------------------

Consigli per la sicurezza

- Durante l'installazione, la manutenzione e la rimozione della copertura, gli apparecchi devono essere disconnessi dalla rete elettrica
- Controllare l'idoneità di parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere consiglio a un professionista.

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	G11240679 UI DL ESSENTIAL
	Informazioni legali	Legal insert
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration Downlight Essential
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration Downlight Essential

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075853973	Astuccio 6	199 mm x 229 mm x 238 mm	1248.00 g	10.85 dm³
4058075853980	Cartone di spedizione 60	1,007 mm x 474 mm x 264 mm	14186.00 g	126.01 dm³

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.