

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DL IP44 DN DN 190 18W 830 1980LM WT

DOWNLIGHT IP44 GEN2 | Downlight con IP44



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti compatte
- Illuminazione generale
- Aree pubbliche
- Scale
- Corridoi
- Negozi
- Bagni

### Vantaggi del prodotto

- Elevata efficienza luminosa
- Luce estremamente uniforme
- Facile installazione grazie al driver integrato

### Caratteristiche del prodotto

- Efficienza luminosa: fino a 115 lm/W
- Tipo di protezione: IP44
- Disponibile nel colore bianco e nero
- Durata (L70/B50): fino a 35.000 ore (a 25 °C)



## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

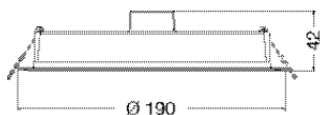
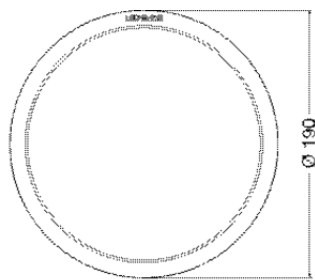
Potenza nominale	18,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	140,000 mA
Corrente di innesco	5,2 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	264 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	49
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	48
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	76
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,5
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

### Dati fotometrici

Flusso luminoso	1980 lm
Efficienza luminosa	110 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)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	100 °

### DIMENSIONI E PESO

Diametro	190,00 mm
Altezza	42,00 mm
Peso prodotto	170,00 g



DL IP44 DN 190 18W

**MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Polycarbonato
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

**APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Cavo, 2-poli
Grado di protezione	IP44
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Incasso
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Interni
Con sorgente luminosa	Si
Sorgente luminosa sostituibile	No

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### ALIMENTATORE

Corrente di uscita	120 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

### SENSORE

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

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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	Not relevant
-------------------------------	--------------



### Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Il cavo flessibile esterno o il cordone di questo apparecchio non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, l'apparecchio dovrà essere distrutto.

### DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DL IP44 DN WT/BK
	Informazioni tecniche aggiuntive	DL IP44 DN WT/BK
	Informazioni legali	DL IP44 DN WT/BK
	Informazioni legali	ECO PANEL

Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni legali	Safety Insert G11207793
	Dichiarazioni di conformità	DL IP44 DN
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DL IP44 DN

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DL IP44 DN 190 18W 830 1980lm WT
	File LDT (Eulumdat)	DL IP44 DN 190 18W 830 1980lm WT

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854561344	Astuccio 1	195 mm x 51 mm x 195 mm	214.00 g	1.94 dm <sup>3</sup>
4099854561351	Cartone di spedizione 10	400 mm x 269 mm x 211 mm	2539.00 g	22.70 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.