

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DL IP44 DN DN 115 8W 865 920LM BK

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

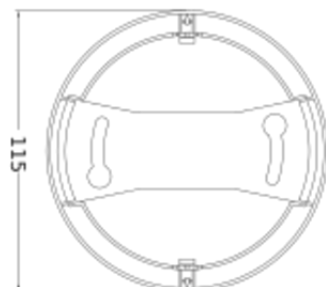
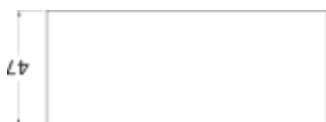
Potenza nominale	8,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	60,000 mA
Corrente di innesco	3.20 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	240 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	105
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	93
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	150
Fattore di potenza λ	> 0,5
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	920 lm
Efficienza luminosa	115 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	daylight
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	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	100 °

DIMENSIONI E PESO

Diametro	115,00 mm
Altezza	42,00 mm
Peso prodotto	70,00 g



DL IP44 DN 115 8W

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato
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	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
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	62 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 115 8W 865
	File LDT (Eulumdat)	DL IP44 DN 115

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854561627	Astuccio 1	120 mm x 51 mm x 120 mm	97.00 g	0.73 dm ³
4099854561634	Cartone di spedizione 10	269 mm x 250 mm x 136 mm	1355.00 g	9.15 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.