



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## DL IP44 DN 115 8W 830 WT

DOWNLIGHT IP44 | Downlight con IP44



### Arearie di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- 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

- Tipo di protezione: IP44
- Efficienza luminosa: 100 lm/W



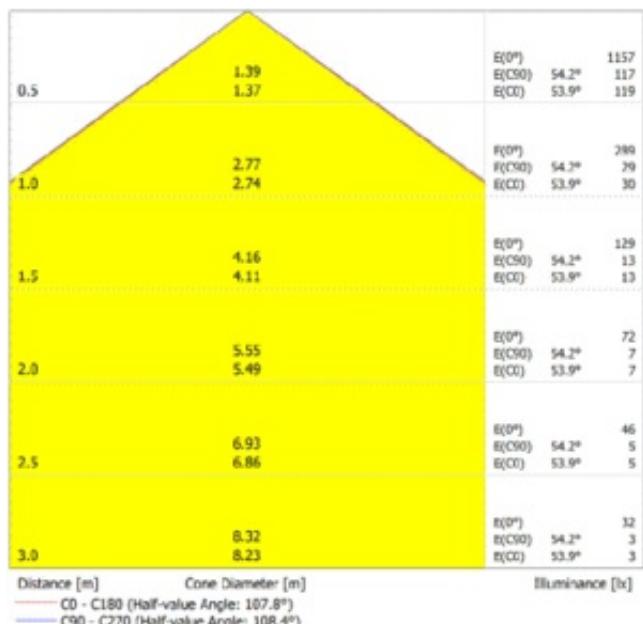
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

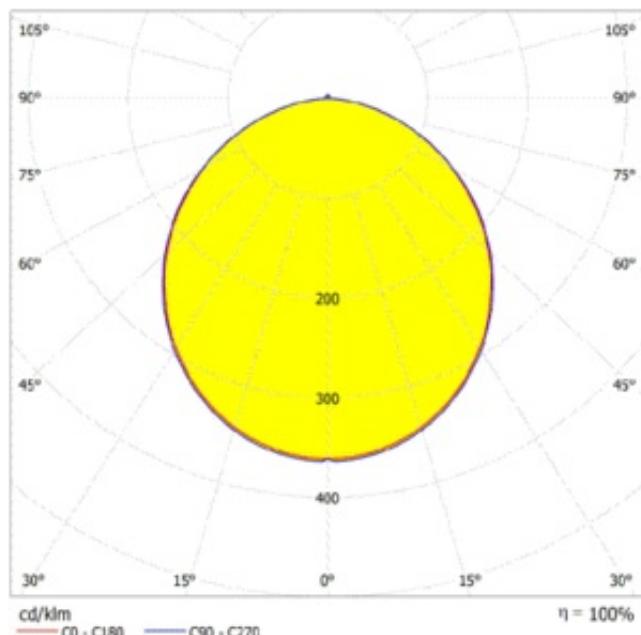
Potenza nominale	8,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	60,000 mA
Corrente di innesco	6,5 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	250 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	186
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	100
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	160
Fattore di potenza $\lambda$	0,50
Distorsione armonica totale	< 80 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	800 lm
Efficienza luminosa	100 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
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG0
Aampiezza fascio luminoso	100 °



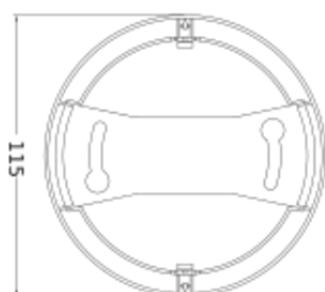
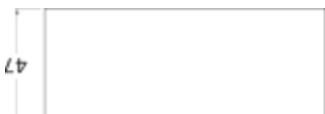
DL IP44 DN 115 8W



DL IP44 DN 115 8W

## 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	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Policarbonato (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato (PC)
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	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Diametro del foro per il montaggio	100 mm
Profondità di incasso	40 mm
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

**Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	20000 h 1)
Durata L80/B10 @ 25 °C	18000 h 1)
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	18000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	15000 h
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	60 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / EMC / ROHS 2.0 / REACH
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

## ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DL IP44 FRAME DN 115 WT	4058075709904

## Apparecchiatura / Accessori

- Staffe di montaggio da superficie disponibili come accessori

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 <a href="#">Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza</a>	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
 <a href="#">Informazioni legali</a>	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 <a href="#">Informazioni legali</a>	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
 <a href="#">Informazioni legali</a>	DL IP44 DN WT
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	CE Declaration of Conformity DOWNLIGHT IP44 DN WT
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità UKCA</a>	UKCA Declaration of Conformity DOWNLIGHT IP44 DN WT

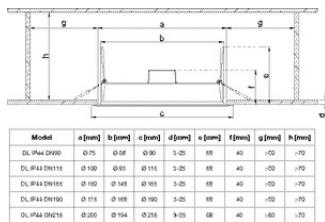
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
	File LDT (Eulumdat)	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
	File ULD (DIALux)	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
	File ROLF (RELUX)	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
	File UGR (tabella UGR)	DL IP44 DN 115 8W
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DL IP44 DN 115 8W
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL IP44 DN 115 8W
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	DL IP44
	CAD STEP 3D	DL IP44 DN 115
Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitoli	DOWNLIGHT IP44 DN 115 8W 830 WT-IT

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075702943	Astuccio 1	120 mm x 51 mm x 120 mm	97.00 g	0.73 dm <sup>3</sup>
4058075702950	Cartone di spedizione 10	269 mm x 250 mm x 136 mm	1176.00 g	9.15 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.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



## DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.