

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DL IP44 DN 190 18W 865 WT

DOWNLIGHT IP44 | Downlight con IP44



### Aree 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



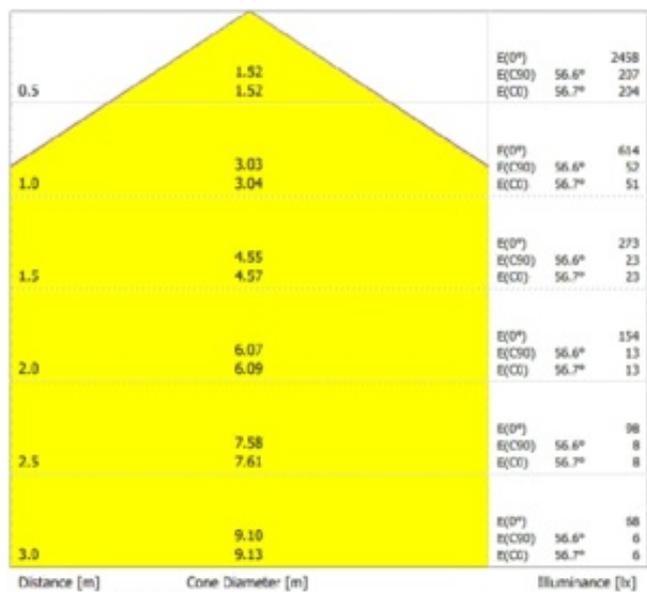
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

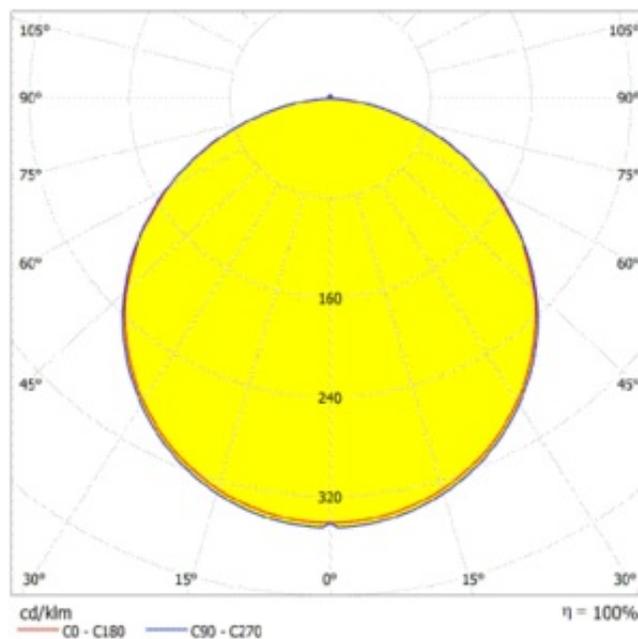
Potenza nominale	18,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	140,000 mA
Corrente di innesco	6.7 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	250 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	80
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	42
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	68
Fattore di potenza $\lambda$	0,50
Distorsione armonica totale	< 90 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	1800 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdc <sub>m</sub>
Nessuno sfarfallio	Si
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	100 °



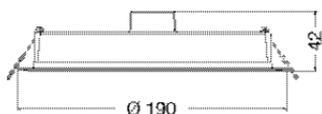
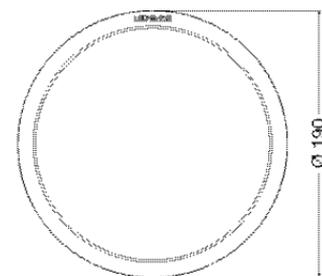
DL IP44 DN 190 18W



DL IP44 DN 190 18W

DIMENSIONI E PESO

Diametro	190,00 mm
Altezza	42,00 mm
Peso prodotto	197,00 g



DL IP44 DN 190 18W

## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonato (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Polycarbonato (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	175 mm
Profondità di incasso	40 mm
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	20000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	18000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	18000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

<sup>1)</sup> 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	108 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 190 WT	4058075709942

Apparecchiatura / Accessori

– Staffe di montaggio da superficie disponibili come accessori

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informazioni legali	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
 Informazioni legali	DL IP44 DN WT
 Dichiarazioni di conformità	CE Declaration of Conformity DOWNLIGHT IP44 DN WT
 Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of Conformity DOWNLIGHT IP44 DN WT
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	DL IP44 DN 190 18W 865 WT
 File LDT (Eulumdat)	DL IP44 DN 190 18W 865 WT

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File ULD (DIALux)	DL IP44 DN 190 18W 865 WT
	File ROLF (RELUX)	DL IP44 DN 190 18W 865 WT
	File UGR (tabella UGR)	DL IP44 DN 190 18W
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DL IP44 DN 190 18W
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL IP44 DN 190 18W

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	DL IP44
	CAD STEP 3D	DL IP44 DN 190

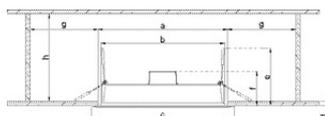
Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitolati	DOWNLIGHT IP44 DN 190 18W 865 WT-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075703179	Astuccio 1	195 mm x 51 mm x 195 mm	241.00 g	1.94 dm <sup>3</sup>
4058075703186	Cartone di spedizione 10	400 mm x 269 mm x 211 mm	2801.00 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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



Model	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	h [mm]
DL IP44 DN190	Ø 75	Ø 58	Ø 30	3-25	Ø 6	42	-102	-170
DL IP44 DN115	Ø 100	Ø 80	Ø 111	3-25	Ø 6	42	-102	-170
DL IP44 DN165	Ø 100	Ø 140	Ø 161	3-25	Ø 6	42	-102	-170
DL IP44 DN190	Ø 111	Ø 108	Ø 190	3-25	Ø 6	42	-102	-170
DL IP44 DN215	Ø 200	Ø 154	Ø 215	3-25	Ø 6	42	-160	-170

## DISCLAIMER

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