

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DL IP44 DN 215 24W 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



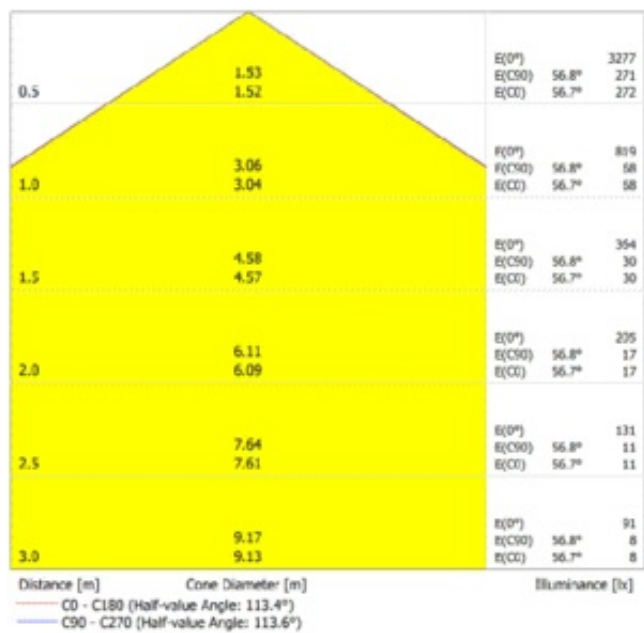
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

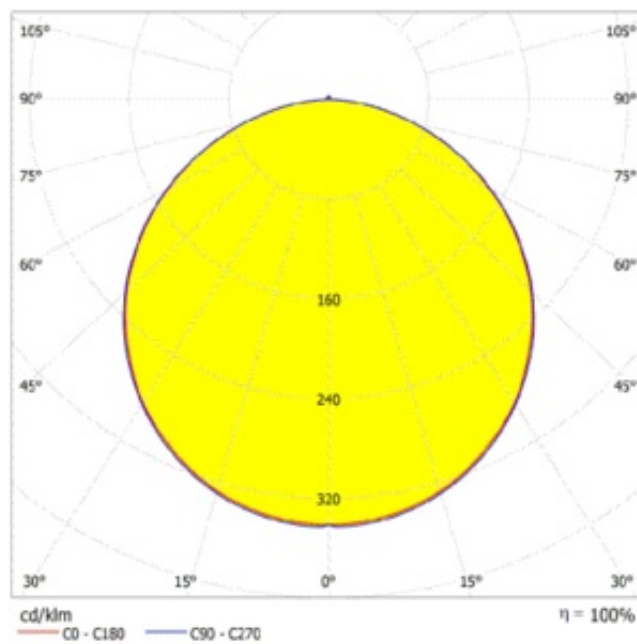
Potenza nominale	24,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	180,000 mA
Corrente di innesco	11.7 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	250 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	62
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	33
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	53
Fattore di potenza λ	0,50
Distorsione armonica totale	< 90 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2400 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 _m
Nessuno sfarfallio	Si
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	100 °



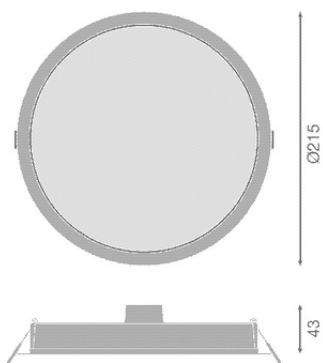
DL IP44 DN 215 24W



DL IP44 DN 215 24W

DIMENSIONI E PESO

Diametro	215,00 mm
Altezza	42,00 mm
Peso prodotto	252,00 g



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	Incasso
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Interni
Diametro del foro per il montaggio	200 mm
Profondità di incasso	40 mm
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Si
Sorgente luminosa sostituibile	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	180 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 215 WT	4058075709966



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
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	Safety instructions
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informazioni legali	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
 Informazioni legali	DL IP44 DN WT
 Informazioni legali	ECO PANEL
 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 215 24W 865 WT
	File LDT (Eulumdat)	DL IP44 DN 215 24W 865 WT
	File ULD (DIALux)	DL IP44 DN 215 24W 865 WT
	File ROLF (RELUX)	DL IP44 DN 215 24W 865 WT
	File UGR (tabella UGR)	DL IP44 DN 215 24W
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DL IP44 DN 215 24W
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL IP44 DN 215 24W

CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D DL IP44
	CAD STEP 3D DL IP44 DN 215

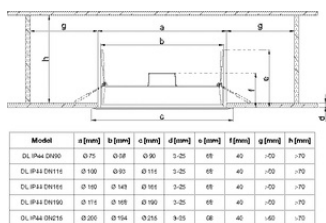
Testo per Tender	Nome del documento
	Documenti per capitolati DOWNLIGHT IP44 DN 215 24W 865 WT-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075703247	Astuccio 1	220 mm x 52 mm x 220 mm	296.00 g	2.52 dm ³
4058075703254	Cartone di spedizione 10	450 mm x 274 mm x 236 mm	3586.00 g	29.10 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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



DISCLAIMER

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