

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO DL IP44 DN 215 24W 840 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



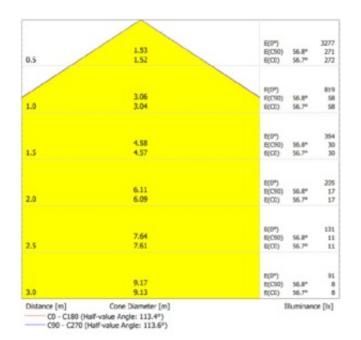
DATI TECNICI

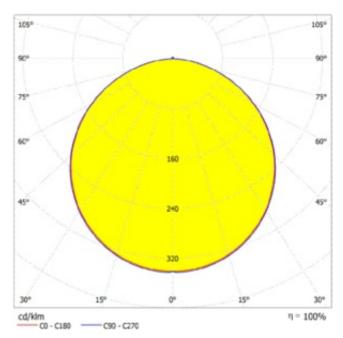
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	24,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	180,000 mA
Corrente di innesco	11.7 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	250 µs
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	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	100 °



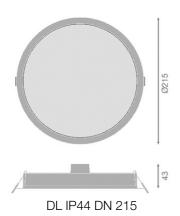


DL IP44 DN 215 24W

DL IP44 DN 215 24W

DIMENSIONI E PESO

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



MATERIALE & COLORI

Colore 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	Indoorlndoor
Diametro del foro per il montaggio	200 mm
Profondità di incasso	40 mm
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Si
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	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	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DL IP44 DN 115 8W 830 WT	
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Informazioni legali	DL IP44 DN 115 8W 830 WT	
PDF	Informazioni legali	DL IP44 DN WT	
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration of Conformity DOWNLIGHT IP44 DN WT	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of Conformity DOWNLIGHT IP44 DN WT	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	i otometre e lile di design	Nome dei documento	
ES	File IES (IES)	DL IP44 DN 215 24W 840 WT	
	File LDT (Eulumdat)	DL IP44 DN 215 24W 840 WT	

Foto	ometrie e file di design	Nome	e del documento
File	ULD (DIALux)	DL IP	44 DN 215 24W 840 WT
File	ROLF (RELUX)	DL IP	44 DN 215 24W 840 WT
File	UGR (tabella UGR)	DL IP	44 DN 215 24W
Cur	va di distribuzione della luce tipo cono	DL IP	44 DN 215 24W
Cur	va di distribuzione della luce tipo polare	DL IP	44 DN 215 24W
045	D/DIA	<u> </u>	
CAL	D/BIM	Nome del documento	
BIM	1 Revit 3D	DL IP44	
CAL	D STEP 3D	DL IP44 DN 215	
Tes	to per Tender Non	e del documento	

DATI LOGISTICI

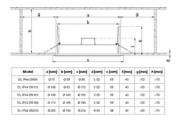
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075703223	Astuccio 1	220 mm x 52 mm x 220 mm	296.00 g	2.52 dm ³
4058075703230	Cartone di spedizione 10	450 mm x 274 mm x 236 mm	3467.00 g	29.10 dm ³

DOWNLIGHT IP44 DN 215 24W 840 WT-IT

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

Documenti per capitolati



DISCLAIMER

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