



FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS DL IP44 DN DN 215 30W 865 3450LM WT

DOWNLIGHT IP44 GEN2 | Downlight, cu clasificare IP44



Zone de utilizare

- Înlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lămpi fluorescente compacte
- Iluminare generală
- Zone publice
- Scări
- Coridoare
- Magazine
- Băi

Beneficii produs

- Eficacitate luminoasă ridicată
- Lumină foarte omogenă
- Instalare simplă datorită mecanismului de acționare integrat

Caracteristici produs

- Eficacitate luminoasă: până la 115 lm/W
- Tip de protecție: IP44
- Disponibil cu culorile negru și alb
- Durată de viață (L70/B50): până la 35.000 h (la 25 °C)

503 Service Temporarily Unavailable

Date tehnice

DATE ELECTRICE

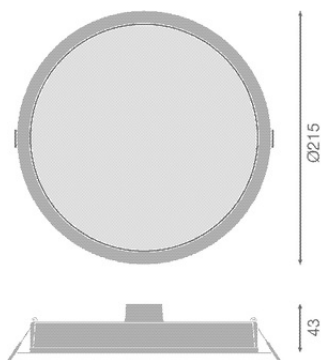
Putere nominală	30,00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50...60 Hz
Curent nominal	130,000 mA
Șoc de curent la anclanșare	7,4 A
Timp șoc de curent la anclanșare T_{h50}	660 μ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	18
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	19
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	31
Factor de putere λ	> 0,90
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Clasă de protecție	II
Mod de funcționare	Mecanism de acționare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	3450 lm
Eficiență luminoasă	115 lm/W
Temperatura culorii	6500 K
Culoare lumină (denumire)	Lumină naturală
Indice de redare a culorilor Ra	80
Abatere standard a asocierii culorilor	< 6 sdcM
Parametru licărire (Pst LM)	-
Parametru efect stroboscop (SVM)	-
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG0
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471	RG0
Unghiul fasciculului	100 °

Dimensiuni și greutate

Diametru	215,00 mm
Înălțime	43,00 mm
Greutate produs	250,00 g



DL IP44 DN 215

MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Alb
Culoarea carcasei	Alb
Material corp	Polycarbonat (PC)
Material de acoperire	Polycarbonat (PC)
Material de suprafață emițător de lumină	Polycarbonat (PC)
Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12	650 °C
Conținut de mercur	0.0 mg

APLICARE ȘI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+40 °C
Interval de temperatură la depozitare	-20...+80 °C
Tipul racordului	Cablu, 2 poli
Tip de protecție	IP44
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK03
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Încăstrat
Loc de montare	Plafon
Mediu de utilizare	Interior
Cu sursă de lumină	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	35000 h ¹⁾
----------------------------------	-----------------------

503 Service Temporarily Unavailable

Număr de cicluri de comutare	100000
------------------------------	--------

1) t[h]: L70/B50 la 25 °C (Ta), t[h]: L80/B10 la 25 °C (Ta), t[h]: L90/B10 la 25 °C (Ta)

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de ieșire	61 mA
ECG - Curent de ondulație la ieșire	< 5 %

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Nu
Protecție la lovirea cu mingea	Nu
Modul LED înlocuibil	Nu se poate înlocui








DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Număr de surse de lumină	Not relevant
--------------------------	--------------



Recomandări privind siguranța

- Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoană calificată.
- Atenție, risc de electrocutare.
- Cablul sau cordonul flexibil extern al acestui corp de iluminat nu poate fi înlocuit; dacă cablul este deteriorat, corpul de iluminat trebuie distrus.

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Nume document
 Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	DL IP44 DN WT/BK
 Informații tehnice suplimentare	DL IP44 DN WT/BK
 Informații juridice	DL IP44 DN WT/BK
 Informații juridice	ECO PANEL
 Informații juridice	Safety Insert G11207793
 Declarații de conformitate	DL IP44 DN
 Declarații de conformitate UKCA	DL IP44 DN

503 Service Temporarily Unavailable

	Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
	Fișier IES (IES)	DL IP44 DN 215 30W 865 3450lm WT
	Fișier LDT (Eulumdat)	DL IP44 DN 215 30W 865 3450lm WT

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854561504	Cutie pliabilă 1	220 mm x 52 mm x 220 mm	294.00 g	2.52 dm ³
4099854561511	Cutie de expediere 10	450 mm x 274 mm x 236 mm	3422.00 g	29.10 dm ³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.

503 Service Temporarily Unavailable