



LEDVANCE

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 840 36D WT

DOWNLIGHT SURFACE IP65 | Downlight montate aparent, clasă de protecție IP65



PERFOR-
MANCE
CLASS

Zone de utilizare

- Înlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lămpi fluorescente
- Potrivit pentru Instalații în spații interioare și exterioare
- Coridoare, case ale scârilor, zone
- Pasaje, pasaje subterane
- Zone publice

Beneficii produs

- Potrivit pentru utilizarea în zone prăfuite și umede, datorită clasificării IP ridicate
- Potrivit pentru utilizarea în zone publice datorită clasificării IK ridicate
- Garanție 5 ani
- Economii de energie de până la 50 % (față de corpurile de iluminat cu lămpi fluorescente)

Caracteristici produs

- Rezistență la impact: IK06
- Racord cu conductor tip push (cu apăsare) pentru racordare fără scule
- Este posibil cablaj de trecere
- Tip de protecție: IP65
- Flux luminos: până la 4.950 lm
- Înaltă eficiență luminoasă: până la 110 lm/W
- Durată de funcționare (L70/ B50): 100.000 h (la 25 °C)



– Temperatura ambiantă în timpul funcționării: -30...+40 °C

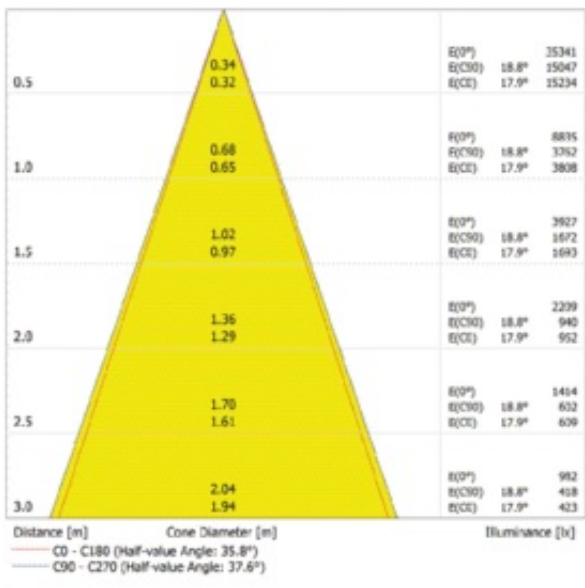
DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

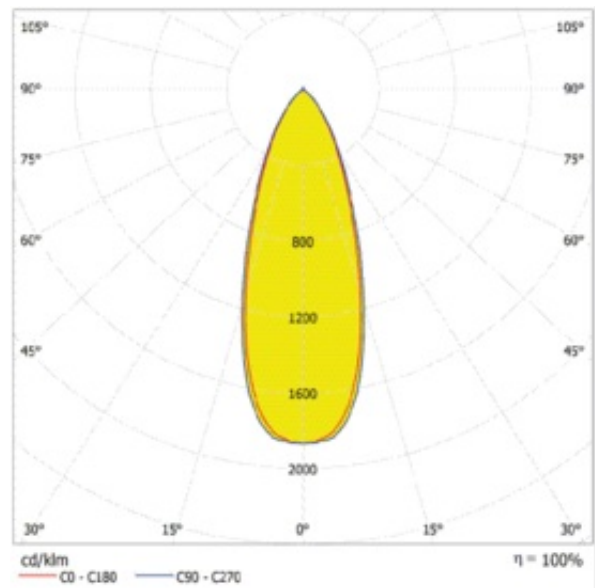
Putere nominală	45,00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50...60 Hz
Curent nominal	220,000 mA
Șoc de curent la anclanșare	31 A
Timp șoc de curent la anclanșare T_{h50}	420 μ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	9
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	6
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	9
Factor de putere λ	> 0,90
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Clasă de protecție	I
Mod de funcționare	Mecanism de acționare integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	4950 lm
Eficiență luminoasă	110 lm/W
Temperatura culorii	4000 K
Culoare lumină (denumire)	Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra	80
Abatere standard a asocierii culorilor	≤ 6 sdc
Nivel scăzut al licării	Da
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG0
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471	RG1
Unghiul fasciculului	36 °
Clasificare uniformizată pentru reflexie (UGR)	< 19



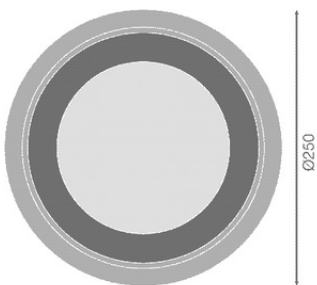
DL SURFACE DN250P 45W 36D IP65



DL SURFACE 36D IP65

Dimensiuni și greutate

Diametru	250,00 mm
Înălțime	125,00 mm
Greutate produs	2800,00 g



DL SURFACE DN250P 45W IP65
WT

MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Alb
Culoarea carcasei	Alb
Număr RAL	RAL 9016
Material corp	Aluminiu Policarbonat (PC)
Material de acoperire	Policarbonat (PC)
Material de suprafață emițător de lumină	Sticlă
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	-30...+80 °C
Tipul racordului	Borne, 3 poli (L, N, PE)
Tip de protecție	IP65/IP65
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK06
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Aparent
Loc de montare	Plafon
Mediu de utilizare	Exterior
Reglabil	Nu
Cu sursă de lumină	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	100000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B10 la 25 °C	70000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B50 la 25 °C	70000 h
Durată de viață L90/B10 la 25 °C	60000 h
Număr de cicluri de comutare	50000

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	1100 mA
ECG - Curent de ondulație la ieșire	< 15 %

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde	CE / CB / EAC / ENEC
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Nu
Protecție la lovirea cu mingea	Nu
Modul LED înlocuibil	Nu se poate înlocui

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Nume document
 Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	DL SURFACE IP65
 Informații juridice	LSI DL SURFACE IP65
 Informații juridice	Legal Insert DL SURFACE
 Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarații de conformitate	CE Declaration of Conformity DL SURFACE IP65
 Declarații de conformitate UKCA	UKCA Declaration of Conformity DL SURFACE IP65
 Certificate	DL SF IP65

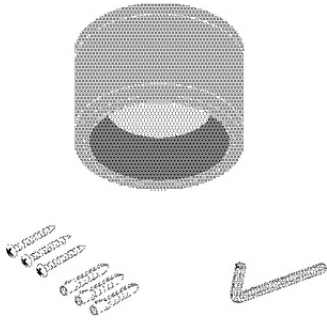
Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
 Fișier IES (IES)	DL SURFACE DN250P 45W 840 36D IP65 WT
 Fișier LDT (Eulumdat)	DL SURFACE DN250P 45W 840 36D IP65 WT
 Fișier UGR (tabel UGR)	DL SURFACE DN250P 45W 36D IP65
 Curba de distribuție a luminii, tip con	DL SURFACE DN250P 45W 36D IP65
 Curba de distribuție a luminii, tip polar	DL SURFACE 36D IP65

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075769236	Cutie pliabilă 1	297 mm x 297 mm x 172 mm	2900.00 g	15.17 dm ³
4058075769243	Cutie de expediere 4	616 mm x 316 mm x 366 mm	12600.00 g	71.24 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.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE REFERITOARE LA CATALOG



Referințe / Linkuri

– Pentru Garanție, consultați www.ledvance.com/guarantee

DECLINAREA RĂSPUNDERII

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