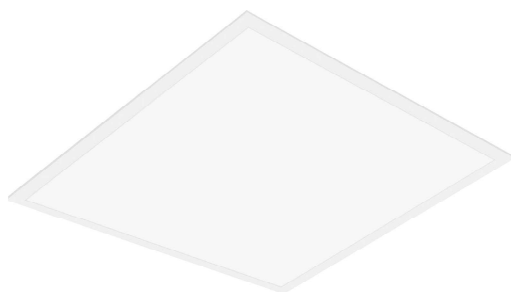




FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

PL ECO 600 E 36W 840

PANEL ECO 600 | Corpuri de iluminat panel pătrate încastrate, 600 x 600 mm



Zone de utilizare

- Înlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lămpi fluorescente
- Birouri, săli de conferințe
- Zone de recepție, holuri, coridoare, lifturi
- Adecvat pentru sistemele de plafon încastrat cu dimensiunea rețelei de 600 x 600 mm

Beneficii produs

- Lumină cu licărire redusă datorită unui dispozitiv electronic special de control
- Energy savings thanks to system efficacy of 100 lm/W
- Driver extern pentru flexibilitate extinsă și instalare ușoară
- Garanție 3 ani

Caracteristici produs

- Durată de viață (L70/B50): până la 50.000 h (la 25 °C)



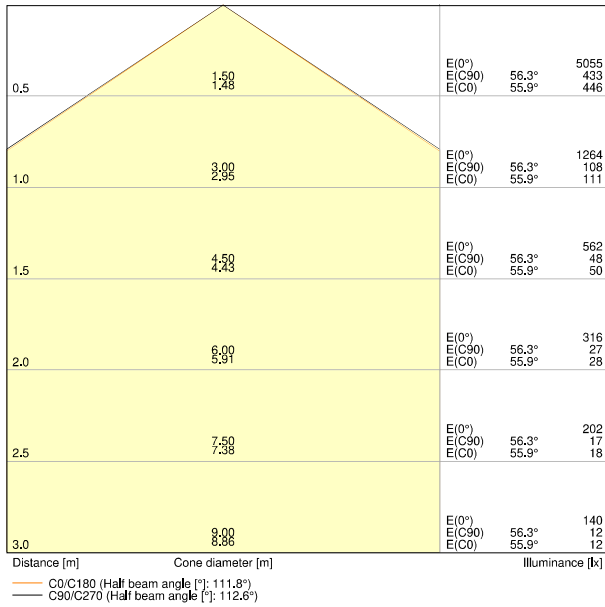
DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

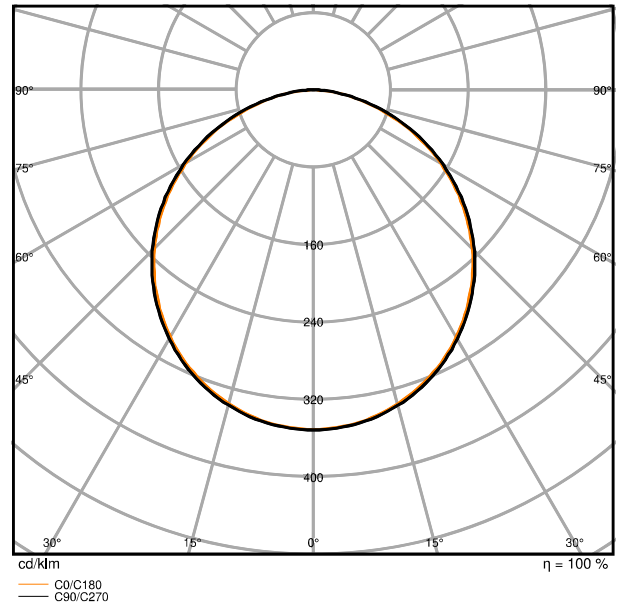
Putere nominală	36,00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50 Hz
Curent nominal	170,000 mA
Șoc de curent la anclanșare	0,17 A
Timp șoc de curent la anclanșare T_{h50}	600 μ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	12
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A	13
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	21
Factor de putere λ	> 0,90
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Clasă de protecție	II
Mod de funcționare	Mecanism de acționare LED extern

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	3600 lm
Eficiență luminoasă	100 lm/W
Temperatura culorii	4000 K
Culoare lumină (denumire)	Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra	> 80
Abateră standard a asocierii culorilor	< 5 sdcn
Nivel scăzut al licării	Da
Parametru licărire (Pst LM)	<1
Parametru efect stroboscop (SVM)	< 0,4
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG0
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471	RG0
Unghiul fasciculului	120 °



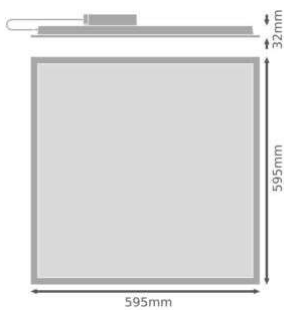
LDC typ cone



LDC typ polar

Dimensiuni și greutate

Lungime	595,00 mm
Lățime	595,00 mm
Înălțime	32,00 mm
Greutate produs	1505,00 g



MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Alb
Culoarea carcusei	Alb
Material corp	Aluminum
Material de acoperire	Polystyrene (PS)
Material de suprafață emițător de lumină	Polistiren
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	0...+40 °C
Interval de temperatură la depozitare	-20...+80 °C
Tipul racordului	Bornă fără șuruburi, 5 poli (L, N, PE, DA+, DA-)
Tip de protecție	IP40/IP20
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK02
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Încastat
Loc de montare	Plafon
Mediu de utilizare	Interior
Lungime de montare	575 mm
Lățime de montare	575 mm
Adâncime de montare	50 mm
Reglabil	Nu
Modul LED înlocuibil	Nu se poate înlocui
Cu sursă de lumină	Da

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	50000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B10 la 25 °C	30000 h ¹⁾
Durată de viață L90/B10 la 25 °C	10000 h
Număr de cicluri de comutare	50000

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

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de ieșire	770 mA
------------------	--------

ECG - Curent de ondulație la ieșire	< 5 %
ECG - Lungime	102,0 mm
ECG - Lățime	40 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - Înălțime	28,0 mm

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde	CE / CB / UKCA / EAC
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Nu
Protecție la lovirea cu mingea	Nu









DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS



Observație cu privire la produs	Available from December 2023
---------------------------------	------------------------------

ECHIPAMENTE / ACCESORII

- Sunt disponibile accesoriile pentru câteva opțiuni de montare
- Dispozitiv extern de control inclus

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fișiere de design fotometric și de iluminat	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)

Fișiere de design fotometric și de iluminat	
	LDC typ cone
	LDC typ polar

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854187254	Cutie pliabilă 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	1860.00 g	13.93 dm ³
4099854187261	Cutie de expediere 6	620 mm x 235 mm x 673 mm	12090.00 g	98.06 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.

Referințe / Linkuri

– For Guarantee see 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.