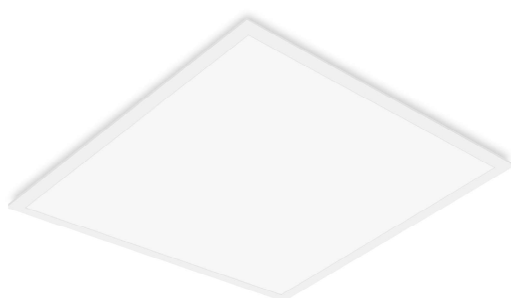


FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

PL ECO 600 E 35W 840 U19

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



Zone de utilizare

- Înlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lămpi fluorescente compacte
- Birouri, săli de conferințe
- Zone de recepție și foaiere
- Coridoare

Beneficii produs

- Lumină cu licărire redusă datorită unui dispozitiv electronic special de control
- Economii de energie datorită eficienței ridicate a sistemului: până la 110 lm/W
- Driver extern pentru flexibilitate extinsă și instalare ușoară

Caracteristici produs

- Durată de viață: până la 50.000 h
- Garanție 3 ani
- Flux luminos: până la 3850 lm



Date tehnice

DATE ELECTRICE

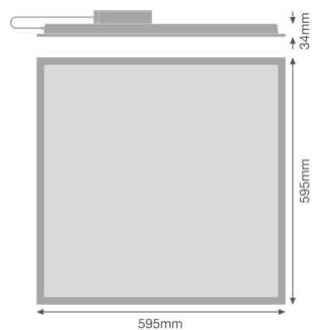
Putere nominală	35,00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Curent nominal	900,000 mA
Șoc de curent la anclanșare	33,2 A
Timp șoc de curent la anclanșare T_{h50}	114 μ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	20
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	15
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	24
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	3850 lm
Eficacitate 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	< 5 sdc
Parametru licărire (Pst LM)	<1
Parametru efect stroboscop (SVM)	< 0,4
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG0
Unghiul fasciculului	90 °
Clasificare uniformizată pentru reflexie (UGR)	< 19

Dimensiuni și greutate

Lungime	595,00 mm
Lățime	595,00 mm
Înălțime	34,00 mm
Greutate produs	1470,00 g



PL ECO 600 E

MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Alb
Culoarea carcasei	Alb
Material corp	Aluminum
Material de acoperire	Polistiren (PS)
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	-10...+45 °C
Interval de temperatură la depozitare	-20...+70 °C
Tipul racordului	Bornă fără șurub, 2 poli (L, N)
Tip de protecție	IP20/IP40
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK02
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Încastrat
Loc de montare	Plafon
Mediu de utilizare	nu este cazul
Lungime de montare	595 mm
Lățime de montare	595 mm
Cu sursă de lumină	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	50000 h ¹⁾
----------------------------------	-----------------------

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	900 mA
------------------	--------

ILUMINAT DE URGENȚĂ

Tip de test la funcționare în regim de urgență	Nimic
--	-------

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde	CE / CB / UKCA / EAC
Modul LED înlocuibil	Nu se poate înlocui

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	PL ECO 600 E
	Informații juridice	Safety Insert G11207793
	Informații juridice	ECO PANEL
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informații juridice	PANEL ECO 600 E LEGAL INSERT
	Informații juridice	PANEL ECO 600 E LISO
	Declarații de conformitate	PL ECO
	Declarații de conformitate UKCA	PL ECO

Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier IES (IES)	PL ECO 600 E
	Fișier LDT (Eulumdat)	PL ECO 600 E
	Distribuția spectrală a puterii	PANEL ECO 600 E

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854831706	Cutie pliabilă 1	40 mm x 602 mm x 631 mm	1873,00 g	15,19 dm³
4099854831713	Cutie de expediere 4	620 mm x 179 mm x 662 mm	8474,00 g	73,47 dm³

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.