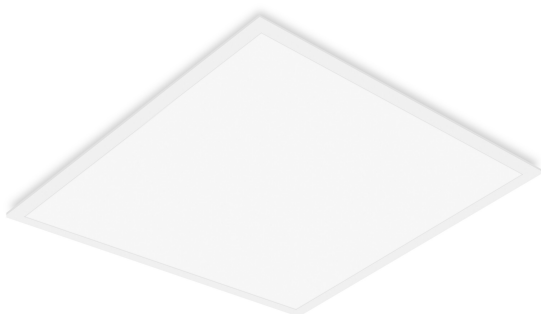


FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS PL ECO 600 E 36W 830

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
- Economii de energie datorită eficacității sistemului de 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

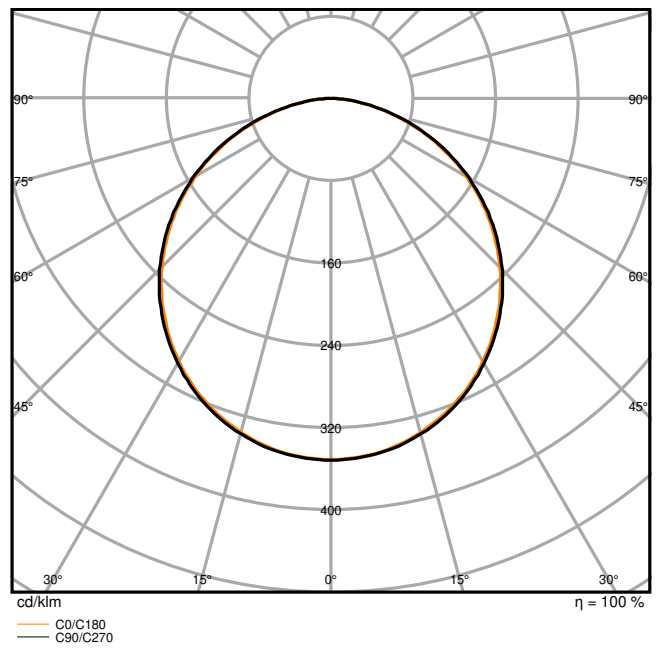
Putere nominală	36,00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50 Hz
Curent nominal	170,000 mA
Șoc de curent la anclanșare	0,17 A
Timp șoc de curent la anclanșare T_{h50}	600 μ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	12
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	13
Max. no. of lum. 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	3000 K
Culoare lumină (denumire)	Alb cald
Indice de redare a culorilor Ra	> 80
Abatere 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 °

0.5	1.50 1.48	E(0°) E(C90) E(C0)	56.3° 55.9°	5055 433 446
1.0	3.00 2.95	E(0°) E(C90) E(C0)	56.3° 55.9°	1264 108 111
1.5	4.50 4.43	E(0°) E(C90) E(C0)	56.3° 55.9°	562 48 50
2.0	6.00 5.91	E(0°) E(C90) E(C0)	56.3° 55.9°	316 27 28
2.5	7.50 7.38	E(0°) E(C90) E(C0)	56.3° 55.9°	202 17 18
3.0	9.00 8.86	E(0°) E(C90) E(C0)	56.3° 55.9°	140 12 12
Distance [m]	Cone diameter [m]			Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 111.8°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 112.6°)				

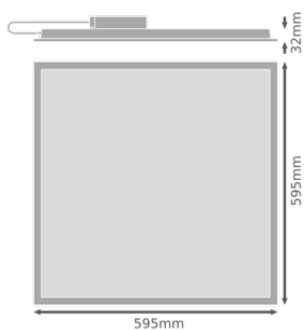
PL ECO 600 E 36W 830



PL ECO 600 E 36W 830

Dimensiuni și greutate

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



PL ECO

MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Alb
Culoarea carcasei	Alb
Material corp	Aluminum
Material de acoperire	Polistiren (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	Încastrat
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
Cu sursă de lumină	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

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 L80/B50 la 25 °C	35000 h
Durată de viață L90/B10 la 25 °C	10000 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

ECG - Tensiune de ieșire	42 V
--------------------------	------

Curent de ieșire	740 mA
ECG - Curent de undulație 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 / EPD
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Nu
Protecție la lovirea cu mingea	Nu
EPD	LEDV-00038-V01.01-EN

ECHIPAMENTE / ACCESORII

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

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate		Nume document
	Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	PL ECO 600
	Informații juridice	LSI PL ECO 36W
	Informații juridice	Legal insert PL ECO 36W
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarații de conformitate	CE Declaration PL ECO
	Declarații de conformitate UKCA	UKCA Declaration PL ECO
	EPD	EPD EN PANEL ECO
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier IES (IES)	PL ECO 600 E 36W 830

	Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
	Fișier LDT (Eulumdat)	PL ECO 600 E 36W 830
	Fișier UGR (tabel UGR)	PL ECO 600 E 36W 830
	Curba de distribuție a luminii, tip con	PL ECO 600 E 36W 830
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	PL ECO 600 E 36W 830

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854187230	Cutie pliabilă 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	1860.00 g	13.93 dm ³
4099854187247	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

– 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.