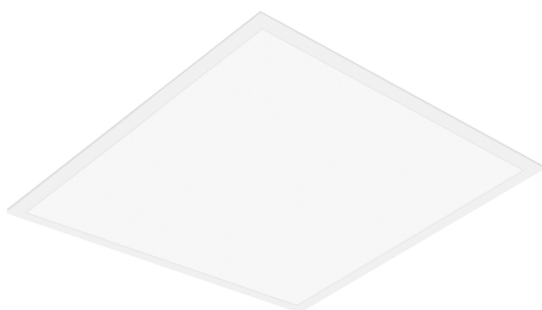


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PL ECO 600 E 36W 865

PANEL ECO 600 | Pannelli da incasso quadrati, 600 x 600 mm



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Uffici, sale conferenza
- Aree di accoglienza, ingressi, corridoi, ascensori
- Adatta per sistemi a incasso da soffitto con griglia da 600 x 600 mm

Vantaggi del prodotto

- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Risparmio energetico grazie all'efficacia del sistema di 100 lm/W
- Driver esterno per maggiore flessibilità e facilità di installazione
- 3 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Durata (L70/B50): fino a 50.000 ore (a 25 °C)



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

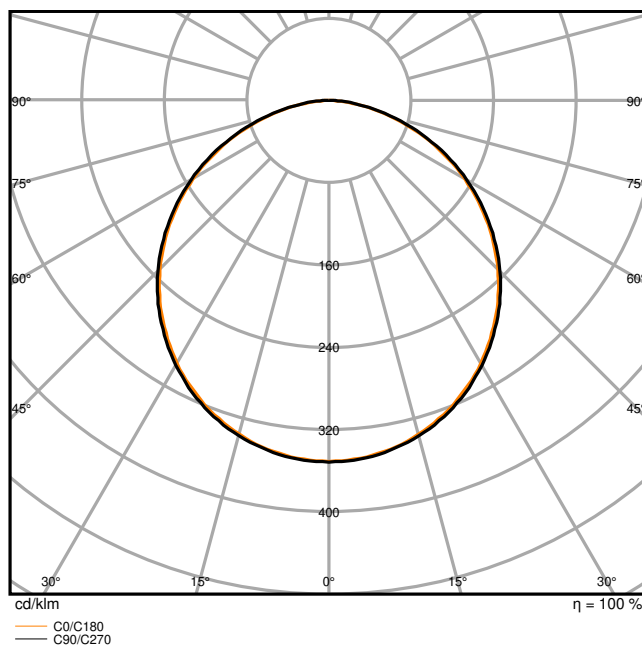
Potenza nominale	36,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50 Hz
Corrente nominale	170,000 mA
Corrente di innesco	0,17 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	600 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	12
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	13
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	21
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	3600 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Si
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °

0.5	1.50 1.47	E(0°) E(C90) E(C0)	56.3° 55.8°	5054 433 450
1.0	3.00 2.94	E(0°) E(C90) E(C0)	56.3° 55.8°	1263 108 112
1.5	4.50 4.41	E(0°) E(C90) E(C0)	56.3° 55.8°	562 48 50
2.0	6.00 5.89	E(0°) E(C90) E(C0)	56.3° 55.8°	316 27 28
2.5	7.50 7.36	E(0°) E(C90) E(C0)	56.3° 55.8°	202 17 18
3.0	9.00 8.83	E(0°) E(C90) E(C0)	56.3° 55.8°	140 12 12
Distance [m]	Cone diameter [m]			Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 111.6°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 112.6°)				

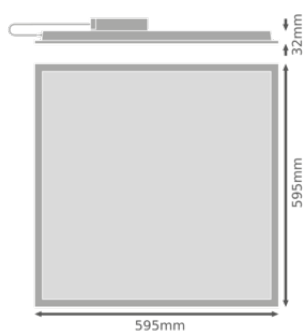
PL ECO 600 E 36W 865



PL ECO 600 E 36W 865

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	595,00 mm
Larghezza	595,00 mm
Altezza	32,00 mm
Peso prodotto	1505,00 g



PL ECO

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polystyrene (PS)
Materiale superficie che emette la luce	Polistirolo
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	0...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza vite a 5 poli (L,N,PE,DA+,DA-)
Grado di protezione	IP40/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK02
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Lunghezza per il montaggio	575 mm
Larghezza per il montaggio	575 mm
Profondità di incasso	50 mm
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Si

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	35000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	10000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

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

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	770 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %
ECG - Lunghezza	102,0 mm

ECG - Larghezza	40 mm
ECG - Altezza	28,0 mm

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---









CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE




Norme	CE / CB / UKCA / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

Apparecchiatura / Accessori

- Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio
- Dispositivo di controllo esterno incluso

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	PL ECO 600
	Informazioni legali	LSI PL ECO 36W
	Informazioni legali	Legal insert PL ECO 36W
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration PL ECO
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration PL ECO
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	PL ECO 600 E 36W 865
	File LDT (Eulumdat)	PL ECO 600 E 36W 865

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File UGR (tabella UGR)	PL ECO 600 E 36W 865
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	PL ECO 600 E 36W 865
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	PL ECO 600 E 36W 865

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854187278	Astuccio 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	1860.00 g	13.93 dm ³
4099854187285	Cartone di spedizione 6	620 mm x 235 mm x 673 mm	12090.00 g	98.06 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.