

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO PL ECO 600 E 36W 840

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)



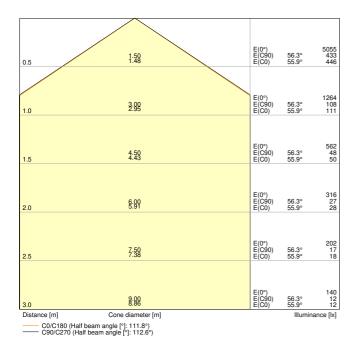
# **DATI TECNICI**

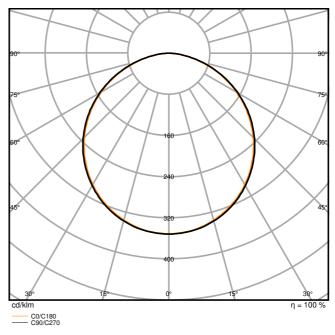
#### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	36,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	50 Hz
Corrente nominale	170,000 mA
Corrente di innesco	0,17 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	600 µs
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	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcm
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 °



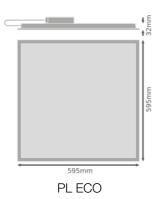


PL ECO 600 E 36W 840

PL ECO 600 E 36W 840

#### **DIMENSIONI E PESO**

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



#### **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	Sì
Replaceable light source	No

#### Durata

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

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

#### **ALIMENTATORE**

ECG - Tensione di uscita	< 5 %
Corrente di uscita	740 mA

ECG - Lunghezza	102,0 mm
ECG - Larghezza	40 mm
ECG - Altezza	28,0 mm

#### **SENSORE**

Ī	Tipo di sensore	-
	Tipe di dellocie	

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / UKCA / EAC / EPD
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00038-V01.01-EN

# Apparecchiatura / Accessori

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

#### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	PL ECO 600
PDF	Informazioni legali	LSI PL ECO 36W
PDF	Informazioni legali	Legal insert PL ECO 36W
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration PL ECO
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration PL ECO
POF	EPD	EPD EN PANEL ECO

Fotometrie e file di design	Nome del documento
File IES (IES)	PL ECO 600 E 36W 840

Fotometrie e file di design	Nome del documento
File LDT (Eulumdat)	PL ECO 600 E 36W 840
File UGR (tabella UGR)	PL ECO 600 E 36W 840
Curva di distribuzione della luce tipo cono PL ECO 600 E 36W 840	
Curva di distribuzione della luce tipo polare	PL ECO 600 E 36W 840

# DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854187254	Astuccio 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	1860.00 g	13.93 dm <sup>3</sup>
4099854187261	Cartone di spedizione 6	620 mm x 235 mm x 673 mm	12090.00 g	98.06 dm <sup>3</sup>

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.