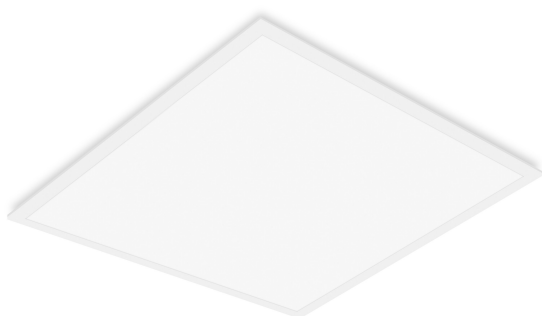


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PL ECO 600 E 33W 840

PANEL ECO 600 | Pannelli quadrati, per sistemi a soffitto 600 x 600 mm



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti compatte
- 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'efficienza del sistema fino a 110 lm/W
- Versioni con abbagliamento ridotto (U19) per applicazioni in ufficio disponibili

Caratteristiche del prodotto

- Telaio in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Durata (L80 / B10): fino a 50.000 h (a 25 °C)



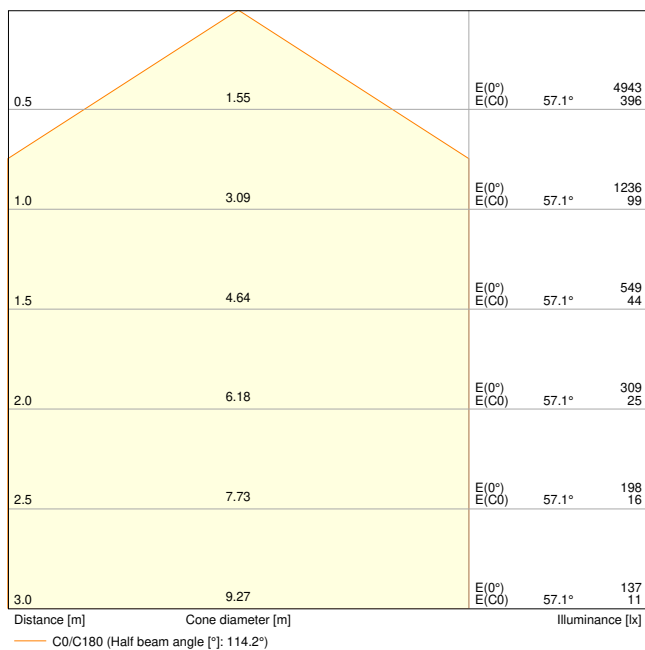
Dati tecnici

DATI ELETTRICI

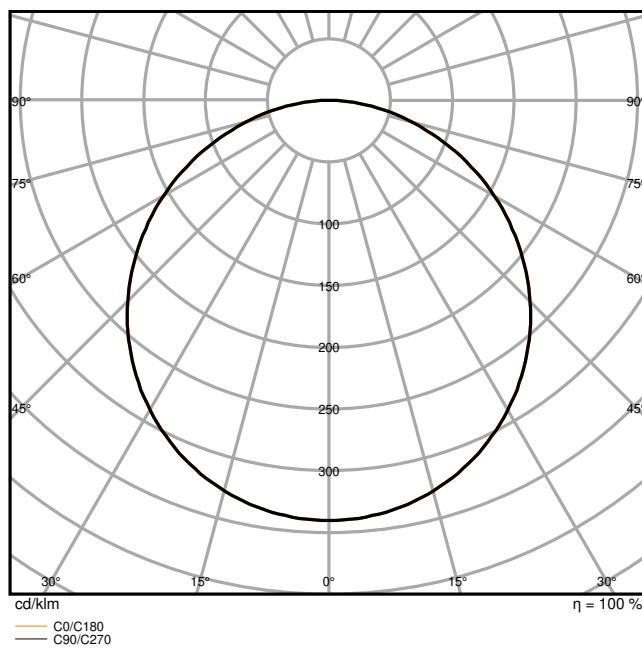
Potenza nominale	33,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	150,000 mA
Corrente di innesco	0,15 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	209 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	16
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	14
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	23
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 10 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	3630 lm
Efficienza luminosa	110 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 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
Ampiezza fascio luminoso	120 °



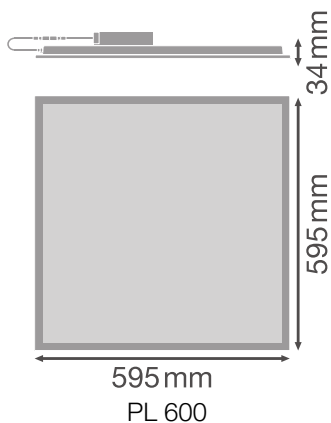
PL ECO 600 E 36W 4000K 3630lm



PL ECO 600 E 36W 4000K 3630lm

DIMENSIONI E PESO

Diametro	-
Lunghezza	595,00 mm
Larghezza	595,00 mm
Altezza	33,00 mm
Peso prodotto	1360,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
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	-10...+45 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+70 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 2 poli (L, N)
Grado di protezione	IP40/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK02
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Incasso/Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Interni
Lunghezza per il montaggio	575 mm
Larghezza per il montaggio	575 mm
Profondità di incasso	50,0 mm
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	50000 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	850 mA
--------------------	--------

ECG - Tensione di uscita	< 7 %
ECG - Larghezza	42 mm
ECG - Altezza	28 mm
Alimentatore consigliato	LiFud LF-GIF040ES0850H

SENSORE

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

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di illuminazione di emergenza (EL)	Unità EL opzionale (batteria e controller) per il funzionamento decentralizzato disponibile separatamente
Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno
Potenza in modalità di emergenza	4 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	550 lm

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / UKCA / EAC / TÜV / EPD
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00076-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Disponibile da Marzo 2026
---	---------------------------

ACCESSORI OPZIONALI








Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT	4058075860711


Apparecchiatura / Accessori










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






Consigli per la sicurezza



- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Il cavo flessibile esterno o il cordone di questo apparecchio non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, l'apparecchio dovrà essere distrutto.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Gli apparecchi di illuminazione non sono adatti alla copertura con materiale termicamente isolato.

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	G11255334 PL ECO

Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Safety Insert G11207793
	Informazioni legali	Legal Insert G11146927
	Informazioni legali	Light Source Insert
	Informazioni legali	PL ECO
	Dichiarazioni di conformità	PANEL ECO LUM
	Dichiarazioni di conformità UKCA	PANEL ECO LUM
	EPD	EPD_EN_PANEL ECO GEN 3
	EPD	EPD_FR_PANEL ECO GEN 3

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	PL ECO 600 E 36W 4000K 3630lm
	File LDT (Eulumdat)	PL ECO 600 E 36W 4000K 3630lm
	File UGR (tabella UGR)	PL ECO 600 E 36W 4000K 3630lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	PL ECO 600 E 36W 4000K 3630lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	PL ECO 600 E 36W 4000K 3630lm

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Panel Eco G3
	CAD STEP 3D	PL ECO G3 600

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854726880	Astuccio 1	40 mm x 602 mm x 631 mm	1763.00 g	15.19 dm ³
4099854726897	Cartone di spedizione 4	620 mm x 179 mm x 662 mm	8034.00 g	73.47 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.