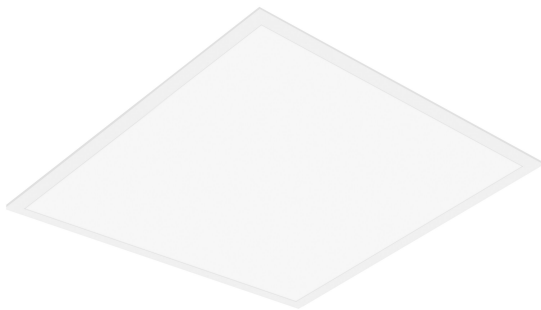


SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

PL COMP 625 V 33W 840

PANEL COMPACT 625 | Square recessed panel luminaires, for 625 x 625 mm ceiling systems



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 625 x 625 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
- Driver esterno per maggiore flessibilità e facilità di installazione
- Disponibili versioni con ECG DALI
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

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



DATI TECNICI

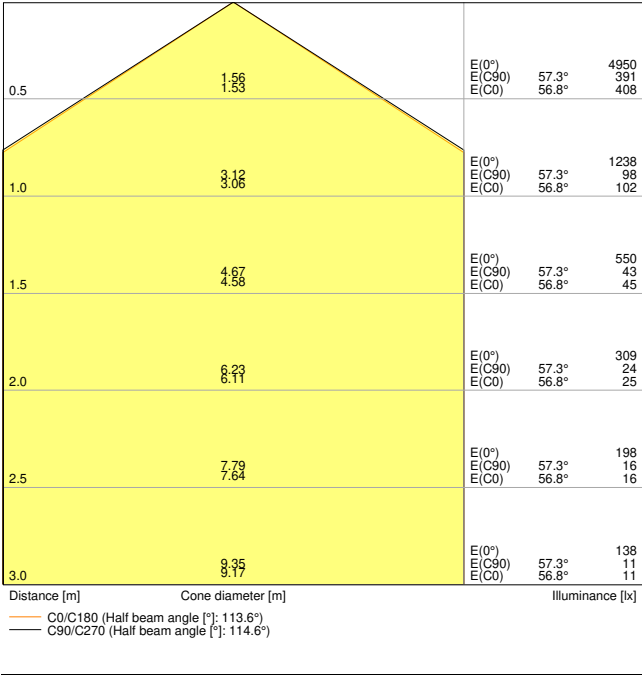
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	33,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	150,000 mA
Corrente di innesco	12,3 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	52 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	61
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	61
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	78
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 10 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

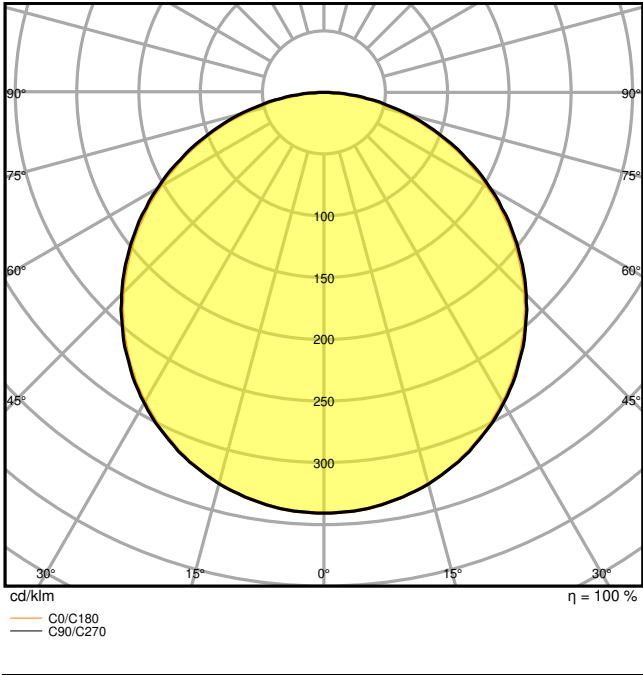
Dati fotometrici

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	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	90 °





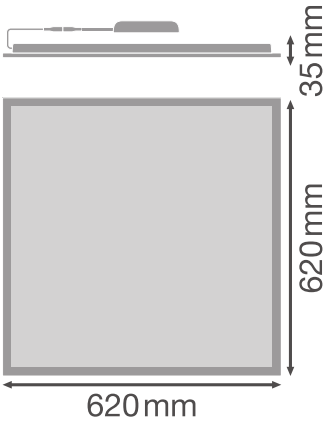
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	620.00 mm
Larghezza	620.00 mm
Altezza	32.00 mm
Peso prodotto	1600,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polistirene (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	Screwless terminal, 2-Pole (L, N)
Grado di protezione	IP40/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK02
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Recessed/Suspended/Surface
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Lunghezza per il montaggio	600,0 mm
Larghezza per il montaggio	600,0 mm
Profondità di incasso	50,0 mm
Orientabile	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Si

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	700 mA
ECG - Tensione di uscita	< 7 %
ECG - Lunghezza	116.7 mm

ECG - Larghezza	49.9 mm
ECG - Altezza	27 mm
Alimentatore consigliato	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No









ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Available from December 2022
---	------------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio
- Security brackets preinstalled
- Dispositivo di controllo esterno incluso
- Suitable for use with separate Emergency Conversion Box
- Connector box with 5-pole terminal for through-wiring separately available for cable cross sections up to 2.5 mm²

DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Testi per capitoli
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)



DOWNLOAD



UGR file (UGR table)



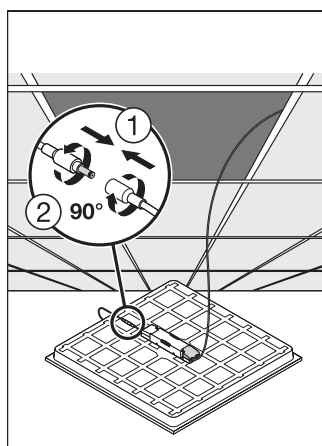
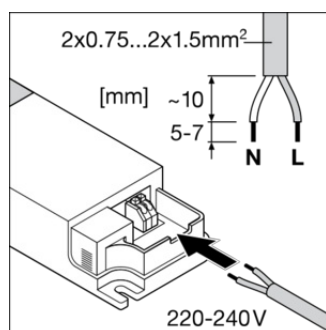
Packaging insert

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854017407	Astuccio 1	627 mm x 37 mm x 674 mm	1988.00 g	15.64 dm ³
4099854017414	Cartone di spedizione 4	689 mm x 164 mm x 653 mm	8882.00 g	73.79 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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



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.