

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## PL COMP 1200 V 35W 940 U19

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 CRI90 | Rectangular recessed panel luminaire with low glare and CRI90, for 1200 x 300 mm ceiling systems



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Uffici, sale conferenza
- Aree di accoglienza, ingressi, corridoi, ascensori
- Suitable for recessed ceiling systems with grid size of 1200 x 300 mm

### Vantaggi del prodotto

- High color rendering index (Ra>90) with up to 104 lm/W
- Buona riduzione dell'abbagliamento ( $UGR \leq 19$ )
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 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)



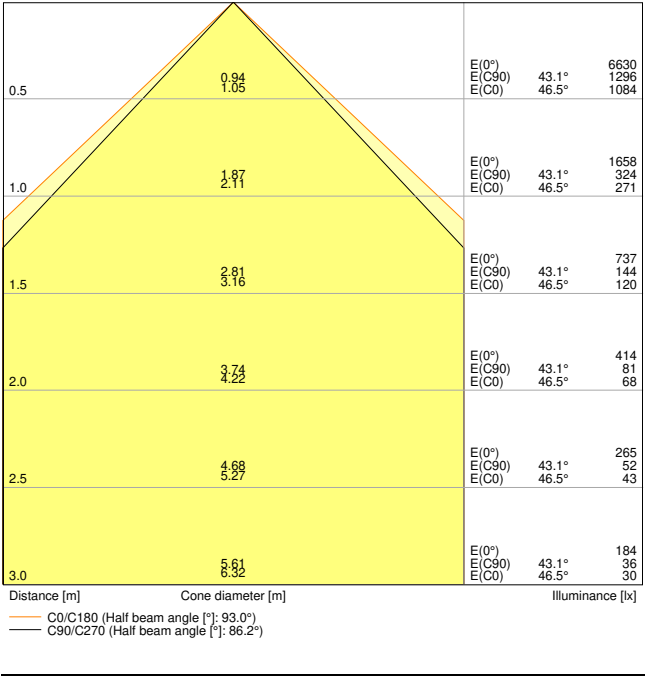
## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

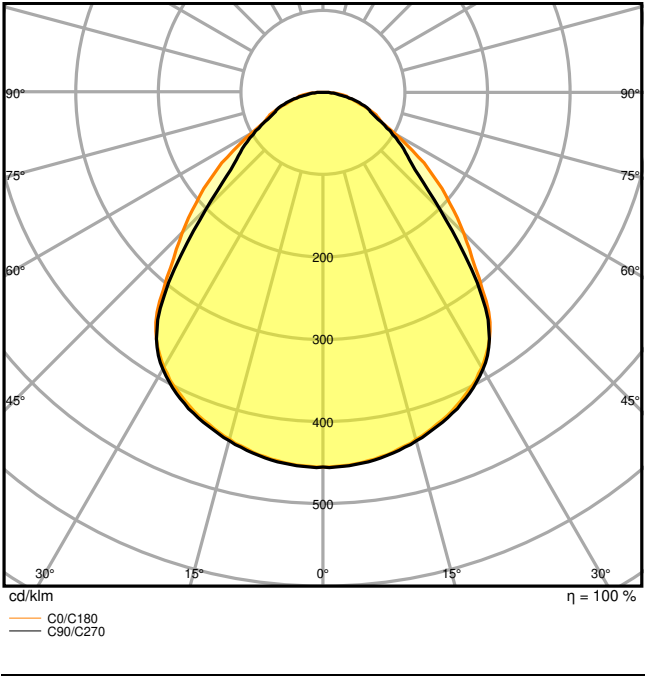
Potenza nominale	35,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	150,000 mA
Corrente di innesco	11.2 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	50 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	67
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	53
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	85
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 10 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

### Dati fotometrici

Flusso luminoso	3640 lm
Efficienza luminosa	104 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	90
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdc <sub>m</sub>
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 °
UGR longitudinal	< 19



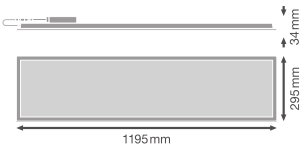
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1195.00 mm
Larghezza	295.00 mm
Altezza	34.00 mm
Peso prodotto	1790,00 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	1190 mm
Larghezza per il montaggio	290 mm
Profondità di incasso	50,0 mm
Orientabile	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

## 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	750 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
- Cavo di sicurezza per apparecchi incluso
- 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 mm<sup>2</sup>

## 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)
	UGR file (UGR table)



## DOWNLOAD



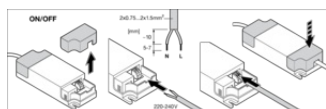
Packaging insert

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854017285	Astuccio 1	1,249 mm x 39 mm x 304 mm	2169.00 g	14.81 dm <sup>3</sup>
4099854017292	Cartone di spedizione 4	1,264 mm x 172 mm x 328 mm	9596.00 g	71.31 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.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



## Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

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