

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 DALI CRI90 | Rectangular recessed panel luminaire with low glare and CRI90, for 1200 x 300 mm ceiling systems and DALI-2 technology



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti compatte
- Uffici, sale conferenza
- Aree di accoglienza, ingressi, corridoi, ascensori
- Adatto per sistemi da incasso a soffitto con griglia di 1200 x 300 mm

Vantaggi del prodotto

- Alto indice di resa cromatica (Ra>90) fino a 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
- Adatto per illuminazione di emergenza
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Adatto per installazioni di emergenza con batteria centrale secondo EN 60598-2-22
- Push DIM function for dimming and switching directly on a pushbutton
- 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	0/50/60 Hz
Corrente nominale	190,000 mA
Corrente di innesco	0,88 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	51 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	50
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 10 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	80
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	80

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 _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 °
UGR longitudinal	< 19
1	

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	Steel
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, 4-Pole (L,N, DA+, DA-)
Grado di protezione	IP40/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK02
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montaggio tipo	Recessed/Suspended/Surface
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Indoor
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 ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L90/B10 @ 25 °C	40000 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	750 mA
ECG - Tensione di uscita	< 7 %
ECG - Lunghezza	168 mm
ECG - Larghezza	44 mm
ECG - Altezza	32 mm
Alimentatore consigliato	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Potenza in modalità di emergenza	5,5 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	450 lm

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

Apparecchiatura / Accessori

- Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio
- Cavo di sicurezza per apparecchi incluso
- Staffe di sicurezza preinstallate
- Dispositivo di controllo esterno incluso
- Adatto per l'uso con scatola di conversione di emergenza separata
- Scatola di derivazione con morsetto a 5 poli per cablaggio passante disponibile separatamente per sezioni del cavo fino a 2,5 mm²

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Testo per Tender	
	Testi per capitolati

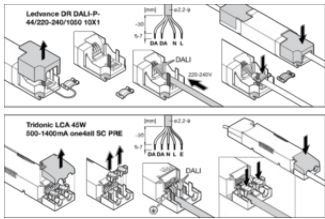
DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854017520	Astuccio 1	1,249 mm x 39 mm x 304 mm	2169.00 g	14.81 dm ³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854017537	Cartone di spedizione 4	1,264 mm x 172 mm x 328 mm	9596.00 g	71.31 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.