

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 DALI

PANEL COMPACT 600 UGR<19 DALI 2CCT | Pannelli a incasso quadrati con funzione CCT Select e basso abbagliamento, per sistemi a soffitto da 600 x 600 mm e tecnologia DALI-2



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

- Estremamente versatile grazie al CCT selezionabile
- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 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
- Funzione Push DIM per la regolazione e la commutazione direttamente da pulsante
- Telaio in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Durata (L80 / B10): fino a 50.000 h (a 25 ° C)

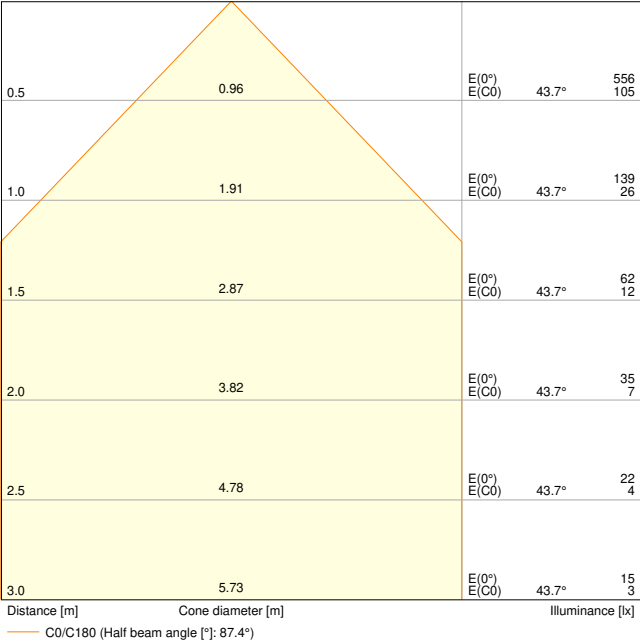
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

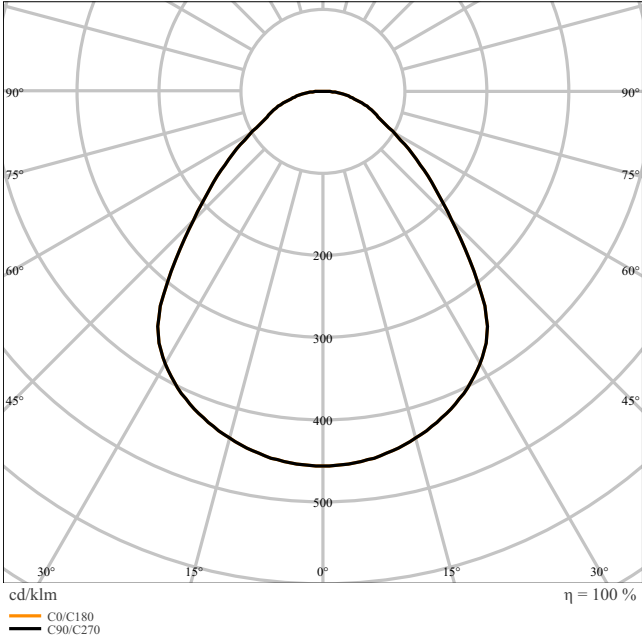
Potenza nominale	35,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	175,000 mA
Corrente di innesco	1.7 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	52 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	83
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	52
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	83
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 10 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver
Interfaccia per la regolazione	DALI-2

Dati fotometrici

Flusso luminoso	3850 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / 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 °
UGR longitudinal	< 19



PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS DALI 3850lm



PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS DALI 3850lm

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	595,00 mm
Larghezza	595,00 mm
Altezza	32,00 mm
Peso prodotto	1900,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco

Materiale del corpo	Steel
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...+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 4 poli (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	Incasso/Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Lunghezza per il montaggio	575 mm
Larghezza per il montaggio	595.00 mm
Profondità di incasso	50,0 mm
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì

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
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	700 mA
ECG - Tensione di uscita	< 7 %
ECG - Lunghezza	168 mm
ECG - Larghezza	44 mm
ECG - Altezza	32,0 mm
Alimentatore consigliato	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE

SENSORE

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

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Flusso luminoso in modalità d'emergenza	400 lm
---	--------

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	MULTI SELECT / VIVARES
BEG subsidy	No

Apparecchiatura / Accessori

- Interruttore separato preinstallato per scegliere il CCT preferito durante l'installazione
- 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	Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	PANEL COMPACT DALI
	Informazioni legali	LSI PANEL COMPACT 600 625
	Informazioni legali	Legal Insert PANEL COMPACT
	Informazioni legali	EM Insert PL COMP
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	PL COMP 625
	Dichiarazioni di conformità UKCA	PL COMP 625

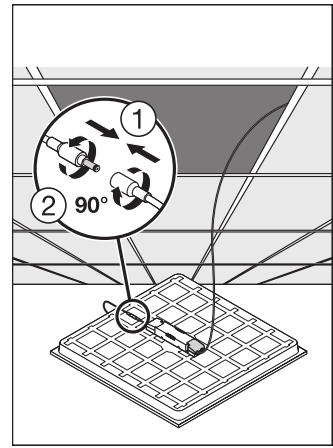
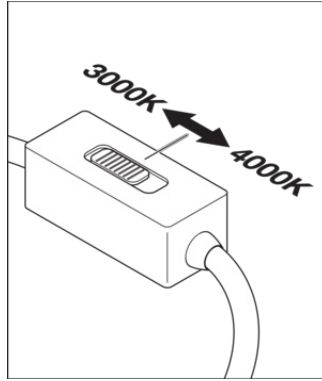
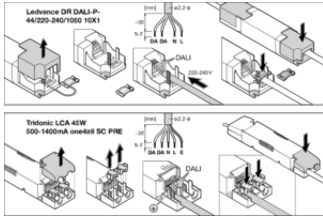
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS DALI 3850lm
	File IES (IES)	PL COMP 600 V 35W 840 U19 PS DALI 3850lm
	File LDT (Eulumdat)	PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS DALI 3850lm
	File LDT (Eulumdat)	PL COMP 600 V 35W 840 U19 PS DALI 3850lm
	File ULD (DIALux)	PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 DALI
	File ROLF (RELUX)	PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 DALI
	File UGR (tabella UGR)	PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS DALI 3850lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS DALI 3850lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS DALI 3850lm
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Panel Compact
	CAD STEP 3D	PL COMP 600

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854206603	Astuccio 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	2330.00 g	14.75 dm³
4099854206610	Cartone di spedizione 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	10230.00 g	69.73 dm³

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.