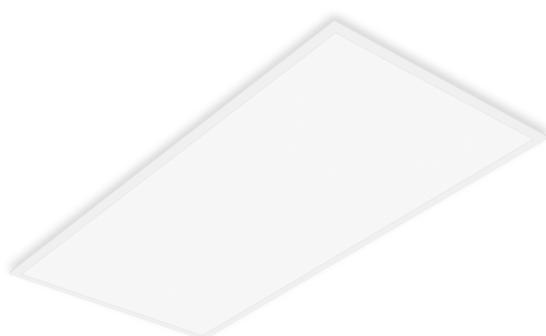


# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI

PANEL COMPACT 1200 x 600 UGR<19 DALI | Pannelli rettangolari a ridotto abbagliamento, per sistemi a soffitto da 1200 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
- Adatto a sistemi da incasso a soffitto con griglia di 1200 x 600 mm

### Vantaggi del prodotto

- 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)



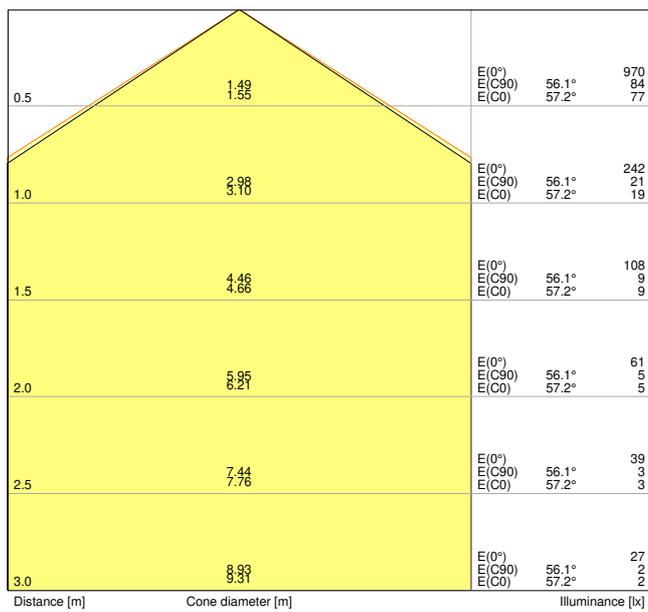
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

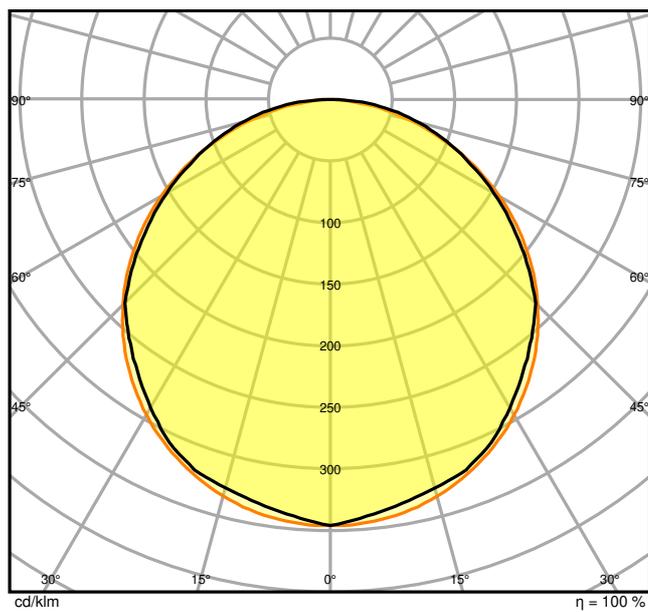
Potenza nominale	53,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	230,000 mA
Corrente di innesco	1.8 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	50 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	55
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	34
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	55
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 10 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver
Interfaccia per la regolazione	DALI-2 / IoT

Dati fotometrici

Flusso luminoso	5830 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	$\leq$ 5 sdcM
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



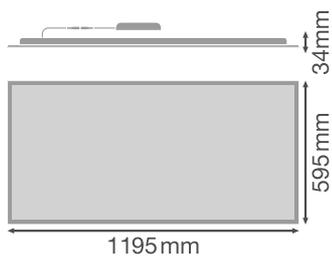
PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM  
CONVERSION



PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM  
CONVERSION BOX

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	1195,00 mm
Larghezza	595,00 mm
Altezza	34,00 mm
Peso prodotto	4000,00 g



PL VAL 1200X600 65W

**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	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
Pronto per l'IoT	Supporto del tipo di dati DALI PARTE 251, 252, 253 <sup>1)</sup>
Montaggio tipo	Incasso/Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Indoor/Indoor
Lunghezza per il montaggio	1175 mm
Larghezza per il montaggio	575 mm
Profondità di incasso	50,0 mm
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

<sup>1)</sup> Internet delle cose. Supporta il trasferimento dati tramite gateway a piattaforme di monitoraggio basate su cloud, come LEDVANCE VIVARES Cloud.

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	50000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

<sup>1)</sup> 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	1150 mA
ECG - Tensione di uscita	< 7 %
ECG - Lunghezza	110 mm
ECG - Larghezza	75,0 mm
ECG - Altezza	32 mm
Alimentatore consigliato	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

### ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Potenza in modalità di emergenza	8,0 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	700 lm

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	VIVARES
-------------------	---------

### ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	PANEL 1200 X 600 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075389823
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

### 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 mm<sup>2</sup>

### DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	PANEL COMPACT 1200x600
 Informazioni legali	Legal Insert PANEL COMPACT
 Informazioni legali	LISO Insert PANEL COMPACT 1200x600
 Informazioni legali	EM Insert PL COMP
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Dichiarazioni di conformità	CE Declaration of Conformity PL COMP V DALI
 Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V DALI
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File LDT (Eulumdat)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
 File ULD (DIALux)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI
 File ROLF (RELUX)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19
 File UGR (tabella UGR)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX

CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	Panel Compact
 CAD STEP 3D	PL COMP 1200x600

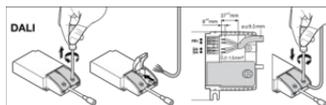
Testo per Tender	Nome del documento
 Documenti per capitolati	PANEL COMPACT 1200 x 600 UGR19 DALI 53W 840 U19 DALI-IT

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854017704	Astuccio 1	1,263 mm x 39 mm x 604 mm	4719.00 g	29.75 dm <sup>3</sup>
4099854017711	Cartone di spedizione 2	1,280 mm x 92 mm x 624 mm	11258.00 g	73.48 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.