



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PL PRINT SKY1 DA 600 V 33W

PANEL PRINT SKY 600 DALI | Pannelli con immagine realistica del SKY stampata, per sistemi a soffitto da 600 x 600 mm e tecnologia DALI-2



Aree di applicazione

- Adatta per sistemi a incasso da soffitto con griglia da 600 x 600 mm
- Lounge, aree di ricevimento, foyer, corridoi, ascensori
- Illuminazione decorativa

Vantaggi del prodotto

- Porta il cielo dall'aspetto naturale negli edifici
- Soffitto luminoso che crea un'atmosfera che conforta le persone
- Disponibile come PANEL singolo, set da 6 e set da 9
- Altre immagini, modelli personalizzati e loghi su richiesta

Caratteristiche del prodotto

- Telaio in alluminio estruso, struttura in metallo
- Diffusore in polistirolo verniciato a colori
- UGR \leq 22 con angolo del fascio di 120°
- Durata (L80 / B10): fino a 50.000 h (a 25 ° C)
- Driver DALI-2 esterno incluso



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	33,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	190,000 mA
Corrente di innesco	1.7 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	52 μ s
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
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver
Interfaccia per la regolazione	DALI-2 / IoT

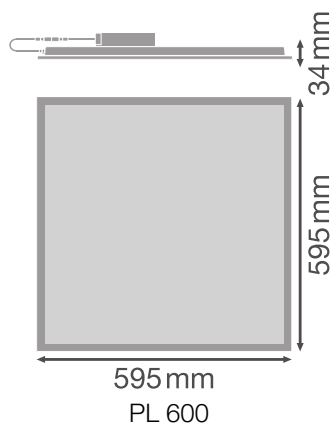
Dati fotometrici

Flusso luminoso	3630 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	110 lm/W ¹⁾
Colore della luce (descrizione)	-
Indice di resa cromatica Ra	80 ¹⁾
Standard Deviation of Color Matching	> 5 sdcM ¹⁾
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	120 °

¹⁾ Pannello decorativo: lumen/efficacia, nonché SDCM e CRI varieranno dai valori del PANEL originale in base all'immagine stampata

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	595,00 mm
Larghezza	595,00 mm
Altezza	32,00 mm
Peso prodotto	1543,00 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	Connettore a pressione, 2 poli (L/N)
Grado di protezione	IP40/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK02
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	DALI2
Pronto per l'loT	Supporto del tipo di dati DALI PARTE 251, 252, 253 ¹⁾
Montaggio tipo	Incasso/Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Interni
Lunghezza per il montaggio	575 mm
Larghezza per il montaggio	575 mm
Profondità di incasso	50,0 mm

Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

1) 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 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 mm

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / 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	VIVARES
-------------------	---------









Apparecchiatura / Accessori

- Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio
- Cavo di sicurezza per apparecchi incluso
- Staffe di sicurezza preinstallate
- Dispositivo di controllo esterno incluso

Consigli per la sicurezza

– Il singolo modello può influenzare il CRI percepito, la temperatura del colore e il valore del lumen.

DOWNLOAD

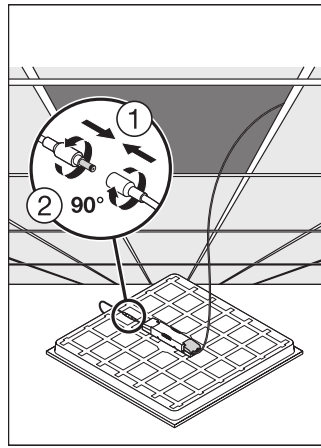
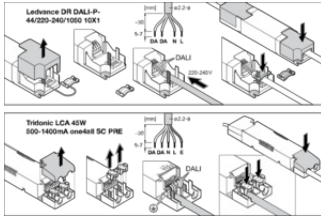
	Documenti e certificati	Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	PL PRINT SKY1 DA
	Informazioni legali	Legal Insert PANEL COMPACT
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	PL PRINT SKY1 DA
	Informazioni legali	PL PRINT SKY1 DA
	Dichiarazioni di conformità	PL PRINT SKY
	Dichiarazioni di conformità UKCA	PL PRINT SKY
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854534744	Astuccio 1	602 mm x 37 mm x 649 mm	1911.00 g	14.46 dm ³
4099854534751	Cartone di spedizione 4	664 mm x 164 mm x 628 mm	8553.00 g	68.39 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.