

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PL PRINT SKY1 600 V 33W

PANEL PRINT SKY 600 | Pannelli con immagine realistica del SKY stampata, per sistemi a soffitto 600 x 600



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
- Driver esterno con funzionalità di cablaggio passante tripolare opzionale
- Disponibile versione con ECG DALI

Caratteristiche del prodotto

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



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|---|---------------------|
| Potenza nominale | 33,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 150,000 mA |
| Corrente di innesco | 12,3 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 52 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 61 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 48 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 78 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Classe di sicurezza | II |
| Modalità di funzionamento | External LED driver |

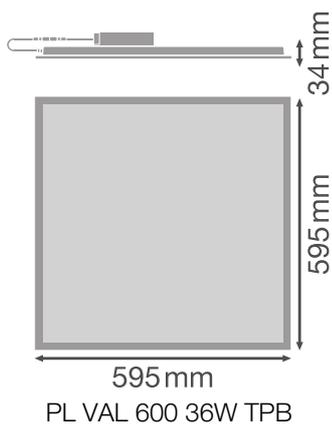
Dati fotometrici

| | |
|---|------------------------|
| 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 | 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 | Connettore a pressione, 2 poli (L/N) |
| Grado di protezione | IP40/IP20 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK02 |
| Dimmerabile | No |
| Montaggio tipo | Incasso/Sospensione/Superficie |
| Posizione di montaggio | Soffitto |
| Ambiente applicativo | IndoorIndoor |
| Lunghezza per il montaggio | 575 mm |
| Larghezza per il montaggio | 575 mm |
| Profondità di incasso | 50,0 mm |
| Orientabile | No |
| Con sorgente luminosa | Si |
| Replaceable light source | No |

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 | 116.7 mm |
| ECG - Larghezza | 49.9 mm |
| ECG - Altezza | 27 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 |

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

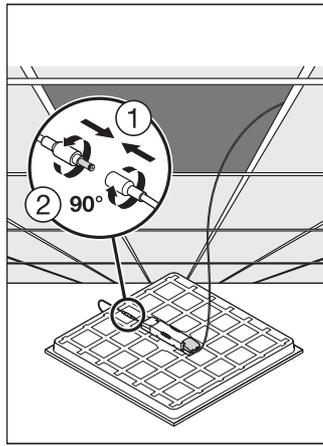
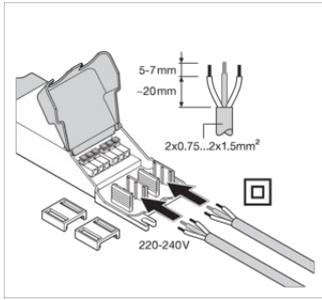
| Documenti e certificati | | Nome del documento |
|---|--|------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | PL PRINT SKY1 |
|  | Informazioni legali | Legal Insert G11146927 |
|  | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informazioni legali | LUM PANELS_SI |
|  | Informazioni legali | PL PRINT SKY1 |
|  | Dichiarazioni di conformità | PL PRINT SKY |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | PL PRINT SKY |
| CAD/BIM | | Nome del documento |
|  | CAD STEP 3D | PN COMP 600X600 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854535413 | Astuccio 1 | 602 mm x 37 mm x 662 mm | 1973.00 g | 14.75 dm ³ |
| 4099854535420 | Cartone di spedizione 4 | 677 mm x 164 mm x 628 mm | 8801.00 g | 69.73 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.