

# 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  $\leq 22$  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 <sub>h50</sub>                        | 52 µs               |
| 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 |

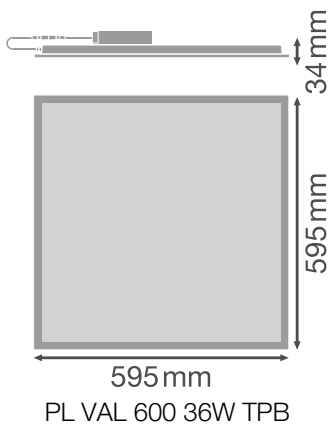
Dati fotometrici

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Flusso luminoso                             | 3630 lm <sup>1)</sup>              |
| Efficienza luminosa                         | 110 lm/W <sup>1)</sup>             |
| Colore della luce (descrizione)             | -                                  |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80 <sup>1)</sup>                   |
| Standard Deviation of Color Matching        | > 5 sdc <sub>m</sub> <sup>1)</sup> |
| 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 <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       | 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

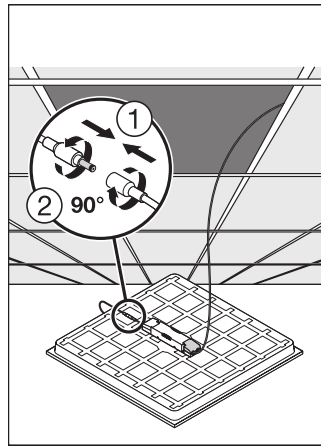
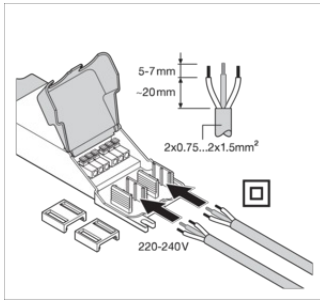
| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
|   | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | PL PRINT SKY1                      |
|   | Informazioni legali                            | Legal Insert G11146927             |
|   | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|   | Informazioni legali                            | Safety Insert G11207793            |
|   | 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<br>1                  | 602 mm x 37 mm x 662 mm                       | 1973.00 g  | 14.75 dm³ |
| 4099854535420   | Cartone di spedizione<br>4     | 677 mm x 164 mm x 628 mm                      | 8801.00 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](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.