

# FICHE PRODUIT

## PL PRINT SKY1 625 V 33W

PANEL PRINT SKY 625 | Luminaires à PANEL avec image imprimée réaliste du SKY, pour systèmes de plafond 625 x 625



### Zones d'application

- Convient aux systèmes encastrés avec une grille de dimensions 625 x 625 mm
- Salons, espaces de réception, foyers, couloirs, ascenseurs
- Éclairage décoratif

### Avantages du produit

- Apporte un ciel naturel dans les bâtiments
- Plafond lumineux créant une atmosphère réconfortante pour les personnes
- Disponible à l'unité, en lot de 6 et en lot de 9
- Autres images, motifs et logos personnalisés sur demande
- Alimentation externe avec câblage traversant à 3 pôles en option
- Version avec alimentation DALI disponible

### Caractéristiques du produit

- Cadre en aluminium extrudé, boîtier métallique
- Diffuseur en polystyrène enduit de couleur
- UGR  $\leq$  22 avec un angle de faisceau de 120°
- Durée de vie (L80 / B10) : jusqu'à 50 000 h (à 25 ° C)



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Puissance nominale                                         | 33,00 W             |
| Tension nominale                                           | 220...240 V         |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz          |
| Intensité nominale                                         | 150,000 mA          |
| Courant d'appel                                            | 12,3 A              |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 52 µs               |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 61                  |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 48                  |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 78                  |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90              |
| Classe de protection                                       | II                  |
| Mode d'opération                                           | External LED driver |

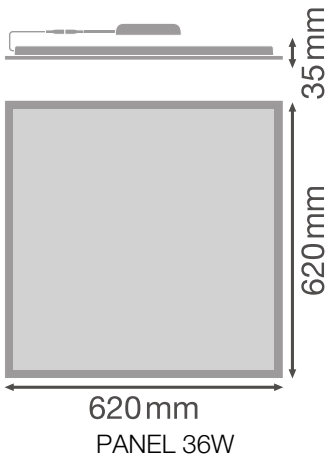
## Données photométriques

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Flux lumineux                              | 3630 lm <sup>1)</sup>  |
| Efficacité lumineuse                       | 110 lm/W <sup>1)</sup> |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | 80 <sup>1)</sup>       |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | > 5 sdcm <sup>1)</sup> |
| Faible scintillement                       | Oui                    |
| Indice du papillotement (PstLM)            | <1                     |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | < 0.4                  |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0                    |
| Angle de rayonnement                       | 120 °                  |

<sup>1)</sup> Panneau décoratif : le lumen/l'efficacité ainsi que le SDCM et le CRI varieront par rapport aux PANEL VALUE originales du PANEL en fonction de l'image imprimée

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 620,00 mm |
| Largeur          | 620,00 mm |
| Hauteur          | 32,00 mm  |
| Poids du produit | 1600,00 g |



Matériau & couleurs

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc            |
| Couleur du teinte                        | Blanc            |
| Matériau de corps                        | Aluminium        |
| Matériau de fermeture                    | Polystyrène (PS) |
| Matière de la surface émettrice.         | Polystyrene      |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C           |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg           |

APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Plage de température ambiante            | -10...+45 °C                         |
| Plage de température de stockage         | -20...+70 °C                         |
| Type de connexion                        | Connecteur à poussoir, 2 pôles (L/N) |
| Type de protection                       | IP40/IP20                            |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK02                                 |
| Gradable                                 | Non                                  |
| Montage                                  | Encastré/suspendu/en surface         |
| Emplacement montage                      | Plafond                              |
| Application                              | Indoor                               |
| Longueur d'encastrement                  | 600 mm                               |
| Largeur de montage                       | 600 mm                               |
| Profondeur d'encastrement                | 50,0 mm                              |
| Orientable                               | Non                                  |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Avec source de lumière       | Oui |
| Source lumineuse remplaçable | Non |

### Durée de vie

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C            | 70000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C            | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C | 50000 h               |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C            | 40000 h               |
| Nombre de cycles de commutation         | 50000                 |

<sup>1)</sup> t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

### Alimentation

|                                                            |          |
|------------------------------------------------------------|----------|
| Courant de sortie                                          | 700 mA   |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 7 %    |
| Alimentation électronique - Longueur                       | 116.7 mm |
| Alimentation électronique - Largeur                        | 49.9 mm  |
| Hauteur - alimentation électronique                        | 27 mm    |

### CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes                         | CE / UKCA / EAC |
| Température de surface limitée | Non             |
| Résistance aux chocs de balle  | Non             |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable |

### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Supports de sécurité préinstallés
- Ballast externe inclus

### Conseils de sécurité

- Le motif individuel peut avoir une influence sur l'IRC perçu, la température de couleur et le flux lumineux.

### TÉLÉCHARGEMENTS

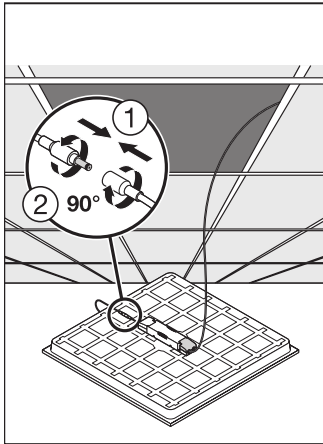
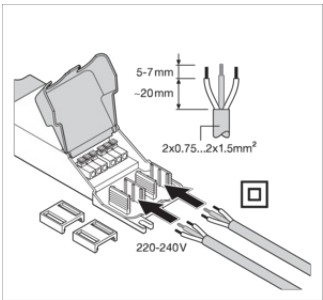
| Documents et certificats                                                          |                                                            | Nom du document                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | PL PRINT SKY1                      |
|  | Informations légales                                       | Legal Insert G11146927             |
|  | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informations légales                                       | LUM PANELS_SI                      |
|  | Informations légales                                       | PL PRINT SKY1                      |
|  | Déclarations de conformité                                 | PL PRINT SKY                       |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | PL PRINT SKY                       |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854536212 | Etui carton fermé<br>1           | 627 mm x 37 mm x 687 mm                   | 2062.00 g          | 15.94 dm³ |
| 4099854536229 | Carton de regroupement<br>4      | 702 mm x 164 mm x 653 mm                  | 9177.00 g          | 75.18 dm³ |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



## Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.