



# FICHE PRODUIT

## PL PRINT SKY1 DA 600 V 33W

PANEL PRINT SKY 600 DALI | Luminaires à PANEL avec image imprimée réaliste du SKY, pour systèmes de plafond 600 x 600 mm et technologie DALI-2



VALUE  
CLASS

### Zones d'application

- Convient aux systèmes encastrés avec une grille de dimensions 600 x 600 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

### Caractéristiques du produit

- Cadre en aluminium extrudé, boîtier métallique
- Diffuseur en polystyrène enduit de couleur
- UGR ≤ 22 avec un angle de faisceau de 120°
- Durée de vie (L80 / B10) : jusqu'à 50 000 h (à 25 ° C)
- Pilote DALI-2 externe inclus



**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	33,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	190,000 mA
Courant d'appel	1.7 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	52 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	83
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	52
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	83
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver
Gradateur	DALI-2 / IoT

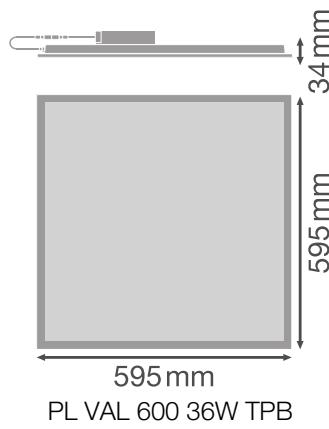
**Données photométriques**

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 sdcml <sup>1)</sup>
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

1) 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	595,00 mm
Largeur	595,00 mm
Hauteur	32,00 mm
Poids du produit	1543,00 g



### Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériaux de corps	Acier
Matériaux 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 protection IK (résist. aux [PIM])	IK02
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI2
Prêt pour l'IoT	Prise en charge des types de données DALI PART 251, 252, 253 <sup>1)</sup>
Montage	Encastré/suspendu/en surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Longueur d'encastrement	575 mm
Largeur de montage	575 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm
Orientable	Non

Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

1) Internet des objets. Prise en charge du transfert de données via une passerelle vers des plateformes de surveillance cloud, telles que LEDVANCE VIVARES Cloud.

## 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

1) 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	168 mm
Alimentation électronique - Largeur	44 mm
Hauteur - alimentation électronique	32 mm

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	VIVARES
------------------	---------

## ÉQUIPEMENT / ACCESOIRES

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Câble de sécurité pour luminaire fourni
- 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

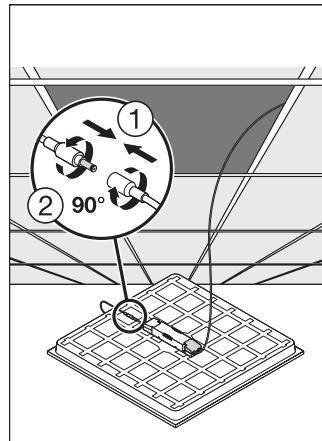
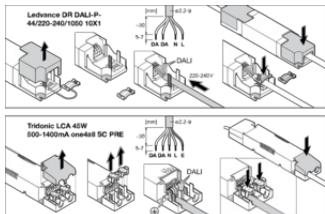
Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	PL PRINT SKY1 DA
 Informations légales	Legal Insert PANEL COMPACT
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informations légales	PL PRINT SKY1 DA
 Informations légales	PL PRINT SKY1 DA
 Déclarations de conformité	PL PRINT SKY
 Déclarations de conformité UKCA	PL PRINT SKY
 EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854534744	Etui carton fermé 1	602 mm x 37 mm x 649 mm	1911.00 g	14.46 dm <sup>3</sup>
4099854534751	Carton de regroupement 4	664 mm x 164 mm x 628 mm	8553.00 g	68.39 dm <sup>3</sup>

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.