



LEDVANCE

FICHE PRODUIT

PL PRINT SKY1 600 V 33W

PANEL PRINT SKY 600 | Panel luminaires featuring a printed realistic sky image, for 600 x 600 ceiling systems



Zones d'application

- Convient aux systèmes encastrés avec une grille de dimensions 600 x 600 mm
- Lounges, reception areas, foyers, corridors, elevators
- Éclairage décoratif

Avantages du produit

- Brings natural looking sky into buildings
- Luminous ceiling creating an atmosphere that comforts people
- Available as a single panel, set of 6 and set of 9
- Other images, customized patterns and logos on request
- Alimentation externe avec câblage traversant à 3 pôles en option
- Version avec alimentation DALI disponible

Caractéristiques du produit

- Cadre en aluminium extrudé, boîtier métallique
- Color coated polystyrene diffuser
- UGR ≤ 22 with a 120° beam angle
- 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 λ	> 0,90
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

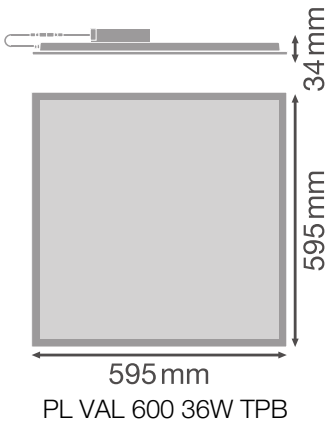
Données photométriques

Flux lumineux	3630 lm ¹⁾
Efficacité lumineuse	110 lm/W ¹⁾
Ra Indice de rendu des couleurs	80 ¹⁾
Ecart-type de correspondance de couleur	> 5 sdcm ¹⁾
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 °

¹⁾ Decorative Panel: Lumen/Efficacy as well as SDCM and CRI will vary from the original Panel values based on the printed image

DIMENSIONS ET POIDS

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



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum
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	Push connector, 2-Pole (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	575 mm
Largeur de montage	575 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
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 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from April 2025
--	---------------------------

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

Conseils de sécurité

- The individual pattern can have influence on the perceived CRI, color temperature and lumen value.

TÉLÉCHARGEMENTS

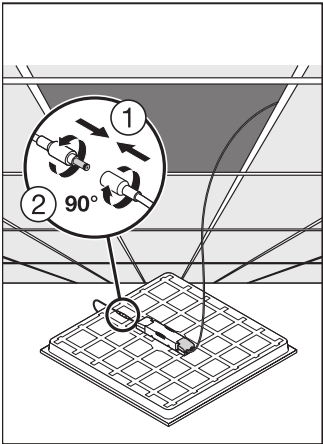
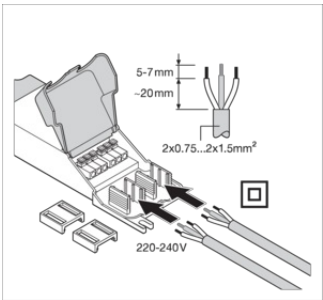
Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	PL PRINT SKY1
	Informations légales	Legal Insert G11146927
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Safety Insert G11207793
	Informations légales	PL PRINT SKY1
	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
4099854535413	Etui carton fermé 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	1973.00 g	14.75 dm³
4099854535420	Carton de regroupement 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	8801.00 g	69.73 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

AVERTISSEMENT

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