

Sky Panel A

Code: 22186910-00



Sky Panel est une gamme de plafonniers encastrables conçue pour recréer l'effet de la lumière du soleil et du ciel dans une pièce. Il s'agit d'appareils LED spécifiquement développés pour simuler la lumière naturelle dans les environnements sans ouvertures vers l'extérieur. Cette lumière artificielle contribue à réguler notre horloge biologique, favorise le bien-être général, réduit le stress et améliore l'humeur. Elle crée également une ambiance plus naturelle et lumineuse, donnant à l'espace une impression de grandeur et de confort. Une fois en place, l'optique confort du Sky Panel diffuse un faisceau lumineux qui évoque un rayon de soleil filtrant par une fenêtre, typique des belles journées claires.

C'est la solution idéale pour bénéficier des bienfaits de la lumière du jour, même dans un espace entièrement clos. AVANTAGES de l'utilisation du plafonnier Sky Panel :

- PHYSIOLOGIQUES :
- Améliore le confort visuel
 - Régule le rythme veille-sommeil
 - Contribue à l'équilibre des fonctions physiologiques

- PSYCHOLOGIQUES :
- Réduit l'anxiété et le stress
 - Améliore l'humeur
 - Favorise l'efficacité au travail

- ARCHITECTURAUX :
- Valorise l'espace et les textures des matériaux environnants
 - Accroît la perception de volume et apporte une touche décorative à l'environnement



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	Sky Panel A
Code	22186910-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	595 mm
Largeur (mm)	595 mm
Hauteur (mm)	95 mm
Poids (Kg)	6 kg

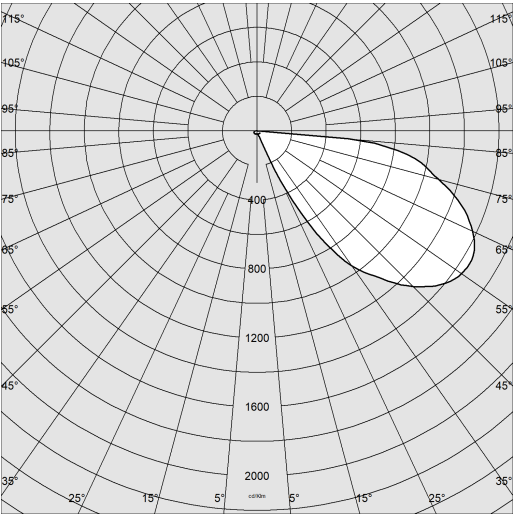
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Type de tension	AC
Tension min. (V)	220 V
Tension max. (V)	240 V
Fréquence min. (Hz)	50 Hz
Fréquence max. (Hz)	60 Hz
Fréquence (Hz)	50 Hz
Sigle alimentation	CLD
Câblage	rapide, ouverture de l'appareil non nécessaire.
Facteur de puissance	≥0.95
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun

Sky Panel A

Code: 22186910-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



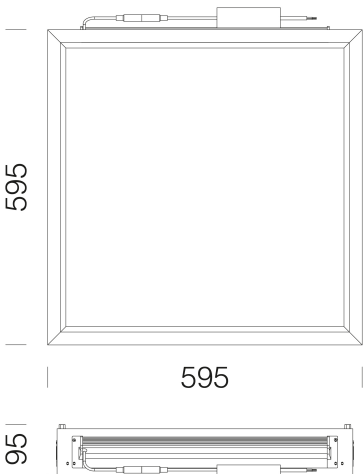
Source lumineuse	LED
CRI	>80
Flux lumineux (sortant) (lm)	4000 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	60 W
CCT	4200 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	67 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	50000 hr, L 90, B 10

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK07
IP (vl)	40
IP (va)	20

Sky Panel A

Code: 22186910-00



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage Sky Panel Rev1.pdf

DESSINS

DessinTechnique skyA.dxf



MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	en tôle d'acier peinte avec étrier pour l'installation et cadre en aluminium.
Optique	lentilles secondaires en PMMA avec reflecteur en polycarbonate métallisé anti-éblouissement pour un plus grand confort visuel.
Diffuseur	en polycarbonate transparent haute transmittance.
Couleur	Blanc

SECOURS

Type d'alimentation de secours	Absent
--------------------------------	--------

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0
Marquages et essais	CE
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.
Étiquette-énergie	E

ÉQUIPEMENT

Détecteurs	
Sur demande	version avec solution de pointe pour le contrôle de l'éclairage CASAMBI (luminaires à installer dans des faux-plafonds/panneaux NON métalliques).

GARANTIE

Garantie après-vente	3 yr
----------------------	------