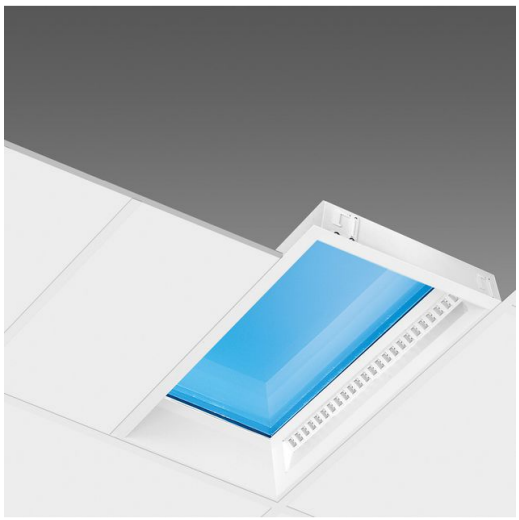
Sky Panel R2

Code: 22187010-00





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 R2
Code	22187010-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	595 mm
Largeur (mm)	295 mm
Hauteur (mm)	80 mm
Poids (Kg)	3.3 kg

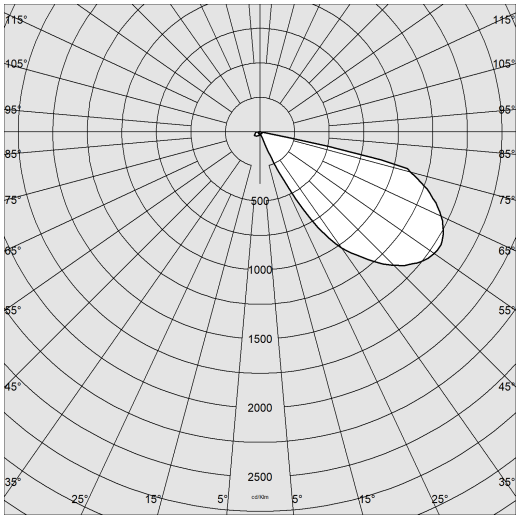
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. samedi 30 mai 2026

Sky Panel R2

Code: 22187010-00



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Source lumineuse	LED
CRI	>80
Flux lumineux (sortant) (lm)	2975 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	35 W
CCT	4200 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	85 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

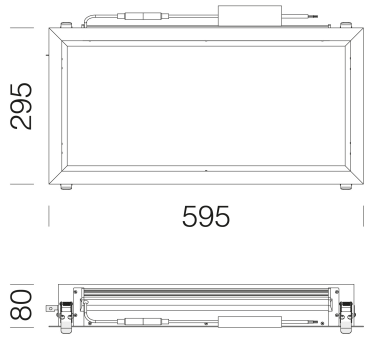
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. samedi 30 mai 2026

Sky Panel R2

Code: 22187010-00



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage Sky Panel Rev1.pdf

DESSINS

DessinTechnique skyR2.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

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. samedi 30 mai 2026