



L'excellence technique et graphique Cumulux

Éclairage Circadien : Innovation Française Brevetée

- **Stimulation mélanopique (Technologie Libu) :** Variation du ratio mélanopique de 0,29 à 1,07 pour réguler le cycle biologique tout au long de la journée
- **Prêt à l'emploi (Plug & Play / DALI Push To Dim) :** Programmation sur-mesure réalisée en usine avec possibilité de paramétrer des « horaires de nuit ».
- **Confort oculaire absolu :** Alimentation *Flicker-Free* (anti-scintillement) et indice d'éblouissement UGR < 19 pour éviter la fatigue visuelle et un indice de rendu de couleur (IRC 97/100).

Finition Monobloc de Précision : Cadre aluminium biseauté de 63 mm offrant une illusion de verrière 3D, avec une conception monobloc sans jointures visibles pour éviter les fuites de lumière.

Visuels HD Exclusifs : Collection de photographies originales (ciels et végétations) créées par le photographe de la marque, imprimées à plat, 300 DPI de résolution minimale, disponible sur le [catalogue en ligne](#) ou sur-mesure.

Luminaire LED Haute Performance

Puissance	45W max
Efficacité lumineuse	110 lm/W avant la dalle (- 39% de de flux lumineux après l'image de haute résolution)
Température	Variation de 2 700 à 5 000°K
Durée de vie	L80B50 – 60 000h
IRC	> 97
Dimmable	Oui : DALI / Push to Dim
Circadien	Variation automatique et graduel de l'éclairage au cours de la journée, tous les jours de l'année (Technologie Française Brevetée)
Eblouissement	UGR < 19
Groupe de risque (EN 62471)	Classement RG0 (sans risque)

Normes & Certifications

- CE, ERP.
- Test fil incandescent : 650°C
- Respect de la norme NF EN 60 695-2-11 (juillet 2001)
- Conformité à la norme NF EN60598
- Indice de protection : IP20 et IK06.

Spécifications du Cadre

Dimensions	595 x 595 x 63 mm
Matériau Dalle d'image	PET-G 2mm (Mat & Antireflets)
Matériau Cadre	Aluminium allégé monobloc
Poids Total	4 kg
Résistance au feu	B-s1, d0 (EN13501)
Couleur Cadre	Blanc (RAL 9010)

Utilisation recommandée

Pour un éclairage fonctionnel, 1 luminaire pour 4m² environ, par exemple pour une pièce sans lumière du jour, en corrélation avec la norme EN 12464-1 (entre 300 et 500 lux sur le plan de travail)

Informations supplémentaires

- Longueur totale de câble : 1,5m
- Luminaires précâblés en usine, prêt à poser
- Système d'accroches fournis



Garanti 5 ans

