

Présentation

Conçue pour les environnements industriels exigeants, la gamme Skylux offre un éclairage performant, homogène et durable, parfaitement adapté aux ateliers, entrepôts et zones de production. Sa conception robuste, intégrant des matériaux de haute qualité, assure une excellente dissipation thermique et une longévité optimale, même en usage intensif.

Skylux est une solution d'éclairage fiable et sécurisée, pensée pour accompagner vos opérations au quotidien et améliorer l'efficacité ainsi que la productivité de vos installations industrielles.



Spécifications Techniques

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Puissance: 200 W
- Efficacité : 160 lm/W
- Flux lumineux : ~32 000 lm
- Température de couleur (CCT) : 3000K/4000K/6500K
- Indice de rendu des couleurs : CRI Ra ≥ 80
- Angle de diffusion : 90°
- Facteur de puissance : PF ≥ 0,90
- Tension d'alimentation : AC 160-265 V, 50/60 Hz
- Technologie d'alimentation : PEC
- Protection contre les surtensions (SPD) : 6 kV
- Indice de protection : IP66 / IK08
- Matériau corps : Aluminium moulé ADC#12
- Câble : H05RN-F 3G0.75 mm², longueur 30 cm

PERFORMANCES ÉLECTRIQUES

- Plage de tension : 160-265 Vac
- Fréquence : 50/60 Hz
- PF : ≥ 0,90

PHOTOMÉTRIE & OPTIQUE

- Distribution : Symétrie, 90°
- CCT disponibles : 3000K/4000K/6500K
- CRI : Ra ≥ 80
- Fichiers photométriques : IES/LDT sur demande

CONCEPTION MÉCANIQUE & THERMIQUE

- Finition : Peinture résistante à la corrosion / Noire

CÂBLAGE & CONNEXION

- Sortie usine : Câble H05RN-F 3G0.75 mm², 30 cm
- Raccordement : Phase/Neutre/Terre
- Polarité : Respecter repérage conducteurs

SÉCURITÉ & PROTECTION

- Protection SPD : 6 kV intégré
- Protection électrique : Assurer une mise à la terre correcte de l'installation

UTILISATION & APPLICATIONS

- Applications types : Ateliers, entrepôts, centres logistiques, parkings couverts, zones de production, halls industriels
- Montage : Suspension
- Hauteurs conseillées : variables selon niveaux d'éclairage visés et spacings

DURABILITÉ & MAINTENANCE

- Source : LED haute efficacité, maintenance réduite
- Nettoyage : Surface accessible ; éviter solvants agressifs

SCHÉMA DIMENSIONNEL (MM)

