

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

FL PFM ASYM 55x110 50 W 3000 K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55x110 | Projecteur à faisceau extensif, distribution asymétrique de la lumière pour divers domaines d'application



DOMAINES D'APPLICATION

- Produit de substitution directe pour luminaires utilisant des lampes HID
- Usage extérieur (IP66)
- Parking
- Zones publiques
- Industrie
- Installations sportives
- Éclairage architectural
- Panneau D conformément à la norme EN 60598-2-24 pour unité commerciale à risque d'incendie, par ex. en raison de l'accumulation de poussière

AVANTAGES PRODUITS

- Économies d'énergie pouvant atteindre 90% par rapport aux projecteurs de lampe halogène
- Économies d'énergie allant jusqu'à 45% par rapport aux luminaires utilisant des lampes à décharge conventionnelles
- Lumineux, robuste et durable
- Distribution lumineuse homogène et éblouissement minimal
- Aucun flux lumineux au dessus de la ligne d'horizon (ULR 0%) lorsqu'il est monté à 0° d'inclinaison
- Orifice pour assurer la facilité d'installation
- Garantie de 5 ans

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 140 lm/W
- Distribution asymétrique de la lumière pour divers domaines d'application
- Montage en angle (45 °) et inclinaison jusqu'à 180 °
- Type de protection : IP66
- Résistance aux chocs : IK08



- Température ambiante de fonctionnement: -30... + 50°C
- Protection élevée contre les surtensions : jusqu'à 10 kV (L / N-PE), 6 kV (L-N)
- Membrane intégrée pour éviter la condensation à l'intérieur du luminaire
- Connexion via un câble de 2 m, câblage nécessaire

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

| | |
|--|---------------------------|
| Puissance nominale | 50,00 W |
| Mode d'opération | Alimentation LED intégrée |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Intensité nominale | 0,25 A |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 3 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 3 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 5 |
| Courant d'appel | 50 A |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 200 μ s |

Données de l'alimentation du luminaire

| | |
|---------------------------|-----|
| Sans scintillement | Non |
|---------------------------|-----|

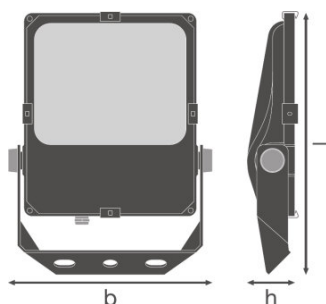
Données photométriques

| | |
|--|---------------------------|
| Temp. de couleur | 3000 K |
| Flux lumineux | 5800 lm |
| Efficacité lumineuse | 115 lm/W |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤ 5 sdc _m |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs | >80 |

Données photométriques

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Angle de rayonnement | 55 ° x 110 ° |
|-----------------------------|--------------|

Dimensions & poids



| | |
|--------------------------|-----------|
| Longueur | 314,0 mm |
| Largeur | 240,0 mm |
| Hauteur | 63,0 mm |
| Poids du produit | 2600,00 g |
| Longueur de câble | 2000 mm |

Couleurs & matériaux

| | |
|------------------------------|----------|
| Matériau de corps | Aluminum |
| Couleur du produit | Black |
| Couleur du teinte | Black |
| Matériau de fermeture | Glass |

Temp. et condition de fonctionnement

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -30...+50 °C |
|--------------------------------------|--------------|

Durée de vie

| | |
|--|----------|
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 100000 h |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 70000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |

Donnée produit supplémentaire

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Montage | En saillie |
| Emplacement montage | Mur / Poteau / Sol / Plafond |
| Sans scintillement | Non |

Capacités

| | |
|-------------------|-----|
| Orientable | Oui |
| Gradable | Non |

| | |
|------------------------|-----------------|
| Type de connexion | Cable, 3-pole |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

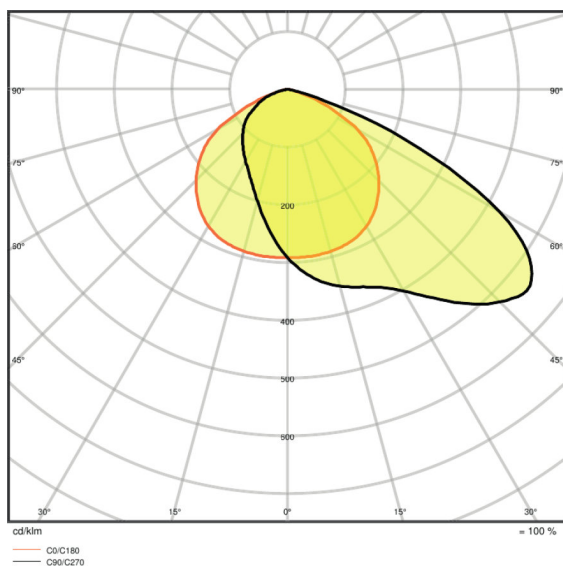
Certificats & Normes

| | |
|--|-----------------------------|
| Indice de protec. IK (résist. aux chocs) | IK08 |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1 |
| Classe de protection | I |
| Type de protection | IP66 |
| Température de surface limitée | Oui |
| Normes | CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

Données logistiques

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Plage de température de stockage | -40...+70 °C |
|----------------------------------|--------------|

Distribution de lumière



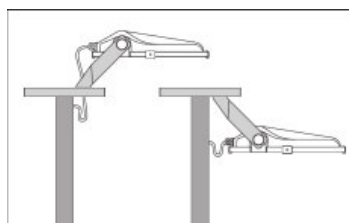
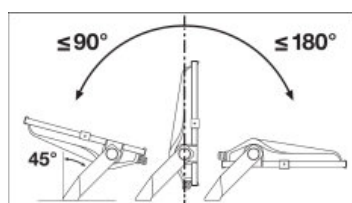
Courbe photométrique, polaire

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids brut | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075353299 | Carton de regroupement 1 | 364 mm x 105 mm x 280 mm | 2880,00 g | 10.70 dm ³ |

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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



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.