

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 65 W | Projecteur polyvalent avec une consommation électrique de 65 W



DOMAINES D'APPLICATION

- Remplace les projecteurs halogènes
- Utilisation en extérieur (IP65)
- Industrie
- Zones publiques
- Zones de construction
- Façades de bâtiments

AVANTAGES PRODUITS

- Lumineux, robuste et durable
- Éclairage uniforme et de qualité, grâce au diffuseur dépoli en verre trempé
- Aucun flux lumineux au dessus de la ligne d'horizon (ULR 0%) lorsqu'il est monté à 0° d'inclinaison
- Économies d'énergie pouvant atteindre 90% par rapport aux projecteurs de lampe halogène
- Garantie de 5 ans

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Distribution symétrique de la lumière basée sur un réflecteur avec un angle de faisceau de 100° x 100°
- Alimentation intégrée avec large plage de tension, adaptée pour 100 - 277 V_{AC}
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 6 kV (L / N-PE), 4 kV (L-N)
- Support de montage avec angle de 30° et large zone de rotation
- Membrane pour optimiser l'échange d'air, sans compromettre la protection IP
- Câble flexible préinstallé de 1 m (H05RN-F), 3 fils de 1,0 mm² enroulés



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

| | |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale | 65,00 W |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |
| Tension nominale | 100...277 V |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 29 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 21 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 33 |
| Courant d'appel | 14.1 A |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 145 μ s |

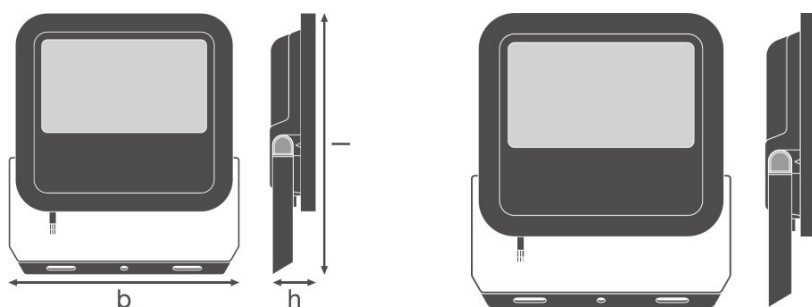
Données photométriques

| | |
|---|---------------------------|
| Temp. de couleur | 4000 K |
| Flux lumineux | 8000 lm |
| Efficacité lumineuse | 123 lm/W |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤ 5 sdc _m |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥ 80 |

Données photométriques

| | |
|----------------------|---------------|
| Angle de rayonnement | 100 ° x 100 ° |
|----------------------|---------------|

Dimensions & poids



| | |
|----------|----------|
| Longueur | 268,0 mm |
| Largeur | 237,0 mm |
| Hauteur | 49,0 mm |

| | |
|--------------------------|-----------|
| Poids du produit | 2100,00 g |
| Longueur de câble | 1000 mm |

Couleurs & matériaux

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

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 | 70000 h |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 55000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |

Donnée produit supplémentaire

| | |
|---|-------------------------------|
| Montage | Surface |
| Emplacement montage | Mur / Plafond / Sol |
| Notes bas de page util. uniquement produit | Available from September 2020 |

Capacités

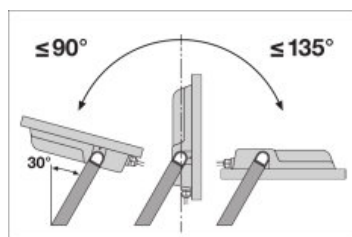
| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Orientable | Oui |
| Gradable | Non |
| Type de connexion | Cable, 3-pole |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

Certificats & Normes

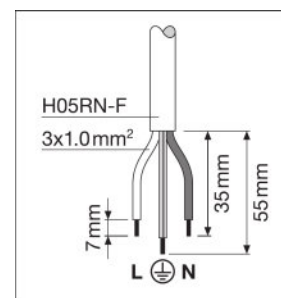
| | |
|---|---------------------|
| Indice de protec. IK (résist. aux chocs) | IK08 |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG 1 |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 | RG 1 |
| Classe de protection | I |
| Type de protection | IP65 |
| Température de surface limitée | Non |
| Normes | CE/CB/ENEC/EAC/RoHS |

Données logistiques

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



| | A | B | C | LED | IP |
|-------|-----|-----|------|--------|----------|
| 65 W | 150 | 158 | 8,5 | 2x M8 | 0.0484vF |
| 80 W | 160 | 168 | 10,5 | 2x M10 | 0.0614vF |
| 125 W | 170 | 178 | 10,5 | 2x M10 | 0.0834vF |
| 165 W | 170 | 178 | 13,5 | 2x M12 | 0.1024vF |
| 200 W | 170 | 178 | 12,5 | 2x M12 | 0.1264vF |



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.