

# FICHE PRODUIT

## FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 200 W | Projecteur polyvalent avec un flux lumineux allant jusqu'à 25000 lm



### Zones d'application

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

### Avantages du produit

- 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 du 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<sub>AC</sub>
- 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 mm<sup>2</sup> enroulés



## DONNÉES TECHNIQUES

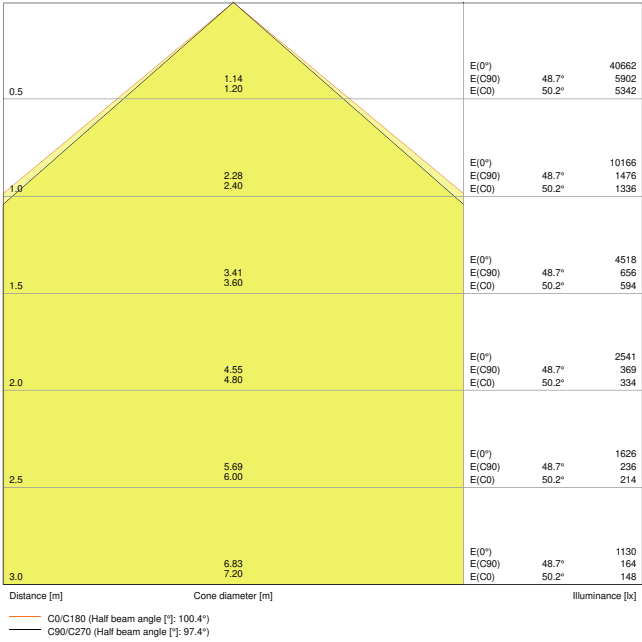
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 200,00 W              |
| Tension nominale                         | 100...277 V           |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 1000 mA               |
| Courant d'appel                          | 80 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 1000 µs               |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 3                     |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 5                     |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 8                     |
| Facteur de puissance $\lambda$           | > 0,90                |
| Distorison hamonique totale              | < 20 %                |
| Classe de protection                     | I                     |
| Mode d'opération                         | Integrated LED driver |

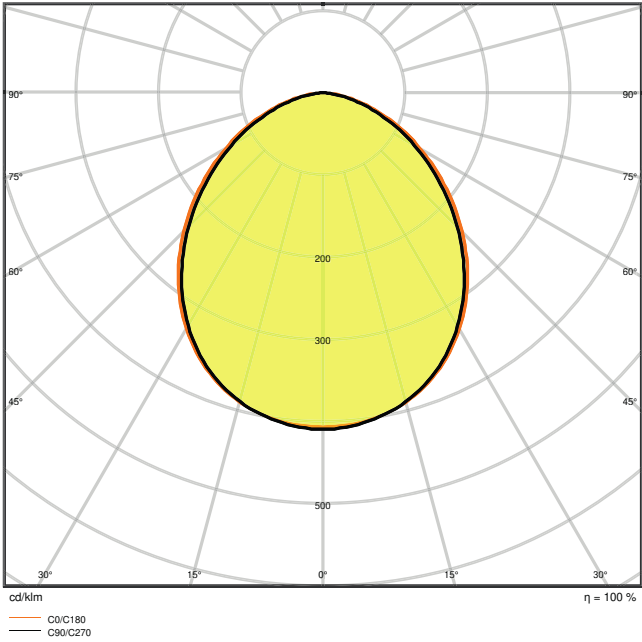
## Données photométriques

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Flux lumineux                              | 25000 lm               |
| Efficacité lumineuse                       | 125 lm/W               |
| Temp. de couleur                           | 6500 K                 |
| Teinte de couleur (désignation)            | Lumière du jour froide |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | ≥ 80                   |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | ≤ 5 sdc                |
| Intensité lumineuse                        | -                      |
| Sans scintillement                         | Oui                    |
| Indice du papillotement (PstLM)            | -                      |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | -                      |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1                    |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG1                    |
| Angle de rayonnement                       | 100 ° x 100 °          |
| UGR longitudinal                           | Non pertinent          |





LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Longueur          | 454.00 mm |
| Largeur           | 354.00 mm |
| Hauteur           | 62.00 mm  |
| Poids du produit  | 6000,00 g |
| Longueur de câble | 1000 mm   |



## Matériau & couleurs

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Couleur du produit                       | Noir     |
| Couleur du teinte                        | Noir     |
| Matériau de corps                        | Aluminum |
| Matière de la surface émettrice.         | Verre    |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C   |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg   |

## APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Plage de température ambiante            | -30...+50 °C                 |
| Plage de température de stockage         | -40...+70 °C                 |
| Type de connexion                        | Câble, 3-poles               |
| Type de protection                       | IP65                         |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK08                         |
| Dimmable                                 | Non                          |
| Montage                                  | Surface                      |
| Emplacement montage                      | Mur / Poteau / Sol / Plafond |
| Application environment                  | Outdoor                      |
| Orientable                               | Oui                          |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable              |
| With light source                        | Oui                          |

## Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| 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 |
| Nombre de cycles de commutation | 100000  |

## Alimentation

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Output current              | 1100 mA |
| ECG - Output ripple current | < 35 %  |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Normes                         | CE / CB / ENEC / EAC / RoHS |
| Température de surface limitée | Non                         |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                         |



## Conseils de sécurité

- Surface max. de prise au vent 0,124 m<sup>2</sup>

## TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                    |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|    | User instruction                       |
|    | Addon Technical Information            |
|    | Addon Technical Information            |
|    | Offres                                 |
|    | Declarations of conformity             |
|    | IES file (IES)                         |
|  | LDT file (Eulumdat)                    |
|  | R3D file (Relux 3D Model)              |
|  | M4D file (3D Model with rotation axis) |
|  | ULD file (DIALux)                      |
|  | UGR file (UGR table)                   |
|  | Packaging insert                       |

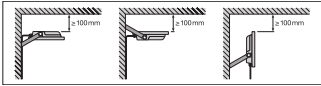
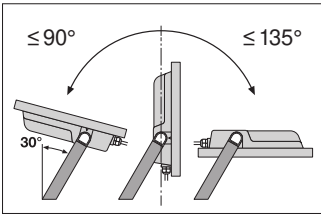
## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075423770 | Carton de regroupement<br>1      | 407 mm x 95 mm x 516 mm                   | 6665.00 g          | 19.95 dm <sup>3</sup> |

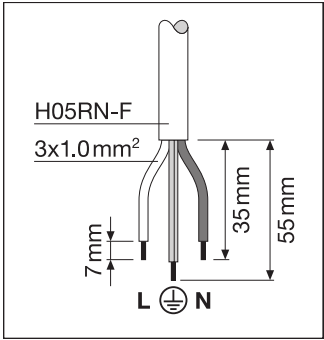
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.



DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



|       |  | A   | B   | C    |        |          |
|-------|--|-----|-----|------|--------|----------|
| 65 W  |  | 150 | 108 | 8,5  | 2x M8  | 0,046 m² |
| 80 W  |  | 150 | 108 | 10,5 | 2x M10 | 0,061 m² |
| 125 W |  | 170 | 118 | 10,5 | 2x M10 | 0,083 m² |
| 165 W |  | 170 | 118 | 12,5 | 2x M12 | 0,102 m² |
| 200 W |  | 170 | 118 | 12,5 | 2x M12 | 0,124 m² |



Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

