

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# FICHE PRODUIT

## FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 WT

FLOODLIGHT 10 W | Projecteur polyvalent avec un flux lumineux allant jusqu'à 1200 lm



### Zones d'application

- Remplace les projecteurs halogènes
- Utilisation en extérieur (IP65)
- Zones publiques
- Façades de bâtiments
- Zones de construction
- Jardins, balcons et autres espaces extérieurs

### 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 4 kV (L / N-PE), 2 kV (L-N)
- Support de montage avec angle de 30° et large zone de rotation
- Câble flexible préinstallé de 1 m (H05RN-F), 3 fils de 1,0 mm<sup>2</sup> enroulés

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

DONNEES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 10,00 W               |
| Tension nominale                         | 100...277 V           |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 49 mA                 |
| Courant d'appel                          | 3,68 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 27 µs                 |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 195                   |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 142                   |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 228                   |
| Facteur de puissance λ                   | > 0,90                |
| Distorison hamonique totale              | < 20 %                |
| Classe de protection                     | I                     |
| Mode d'opération                         | Integrated LED driver |

Données photométriques

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Flux lumineux                                        | 1200 lm                |
| Efficacité lumineuse                                 | 120 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 <sub>m</sub>    |
| Intensité lumineuse                                  | -                      |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | -                      |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)               | -                      |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62778 | RG1                    |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62471 | RG1                    |
| Angle de rayonnement                                 | 100 ° x 100 °          |

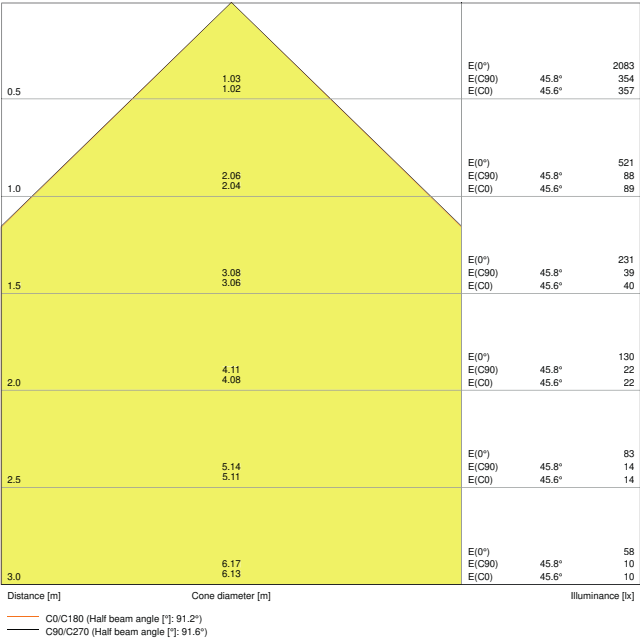
Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

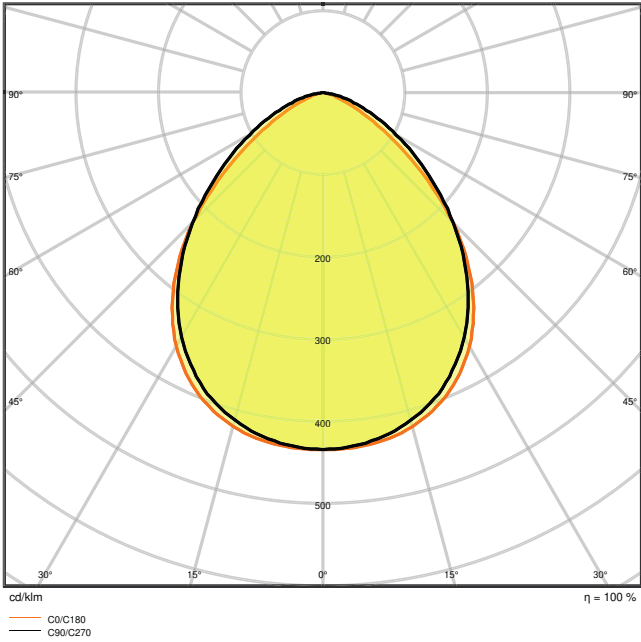
Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



LDC typ cone



LDC typ polar

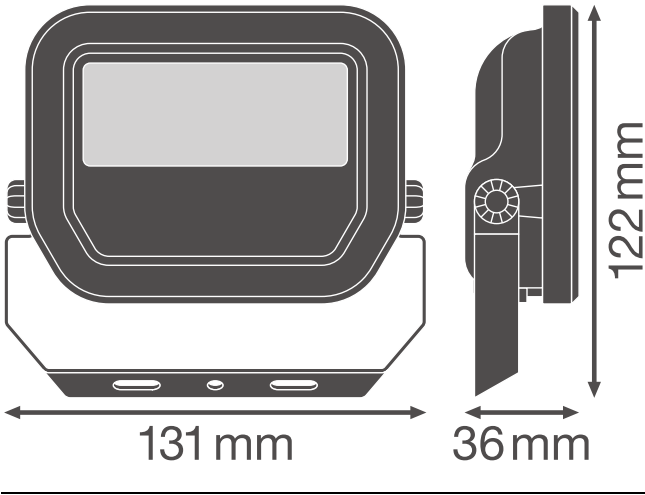
DIMENSIONS ET POIDS

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Longueur          | 122.00 mm |
| Largeur           | 131.00 mm |
| Hauteur           | 36.00 mm  |
| Poids du produit  | 400,00 g  |
| Longueur de câble | 1000 mm   |

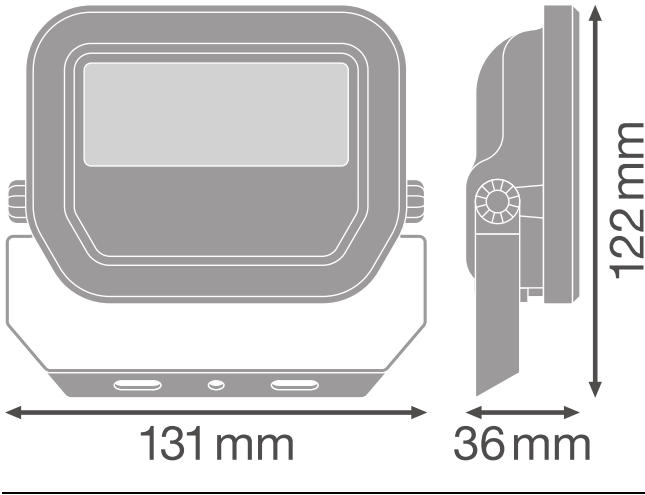
Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

Matériau & couleurs

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Couleur du produit                       | Blanc    |
| Couleur du teinte                        | Blanc    |
| 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]) | IK07                |
| Gradable                                 | Non                 |
| Montage                                  | Surface             |
| Emplacement montage                      | Mur / Plafond / Sol |
| Application                              | Outdoor             |
| Orientable                               | Oui                 |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable     |

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

### 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

|                                                            |        |
|------------------------------------------------------------|--------|
| Courant de sortie                                          | 220 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 50 % |

### CERTIFICATS ET NORMES

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

### TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents and certificates                                                         |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Addon Technical Information     |
|  | Packaging insert                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
| Photometric and lighting design files                                              |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

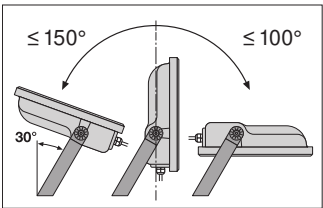
|                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | ROLF file (RELUX)    |
|  | UGR file (UGR table) |
|  | LDC typ cone         |
|  | LDC typ polar        |
| CAD/BIM files                                                                     |                      |
|  | CAD_STEP_3D          |
| Tender texts                                                                      |                      |
|  | Offres               |

DONNÉES LOGISTIQUES

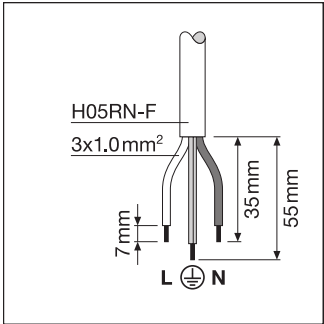
| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075420946 | Etui carton fermé<br>1           | 136 mm x 57 mm x 118 mm                   | 447.00 g           | 0.91 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075420953 | Carton de regroupement<br>12     | 360 mm x 286 mm x 144 mm                  | 5840.00 g          | 14.83 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   | Weight | Volume               |
|------|----|-----|-----|--------|----------------------|
| 10 W | 38 | 60  | 5.5 | 2x M4  | 0.014 m <sup>3</sup> |
| 20 W | 38 | 80  | 8.5 | 2x M5  | 0.018 m <sup>3</sup> |
| 30 W | 38 | 90  | 8.5 | 2x M5  | 0.021 m <sup>3</sup> |
| 50 W | 78 | 110 | 8.5 | 2x M6  | 0.028 m <sup>3</sup> |



Références / Liens

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

choose one Professional

Country Deutsch

[myLEDVANCE](#)

---

## AVERTISSEMENT

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

## Oops! An Error Occurred

**The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.