

# FICHE PRODUIT

## Floodlight Essential 10W 4000K

Essentials Floodlights | Floodlights essentiels pour les utilisateurs de base



### Zones d'application

- Extérieur
- Façades de bâtiments

### Avantages du produit

- La protection IP65 convient à une application extérieure
- Diffuseur blanc dépoli satiné pour une lumière non éblouissante homogène

### Caractéristiques du produit

- Projecteur d'extérieur IP65
- Angle d'éclairage réglable



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale   | 10,00 W               |
| Tension nominale   | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau  | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale   | 45,000 mA             |
| Courant d'appel  | 0.047 A               |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 84 µs                 |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 284                   |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 284                   |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | $\geq 0,90$           |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %                |
| Classe de protection                                       | I                     |
| Mode d'opération   | Integrated LED driver |

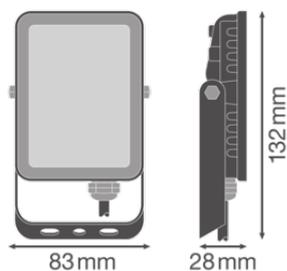
## Données photométriques

|  |                    |
|--|--------------------|
| Flux lumineux  | 900 lm             |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 950 lm             |
| Efficacité lumineuse                                 | 90 lm/W            |
| Temp. de couleur                                     | 4000 K             |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Blanc froid        |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | $\geq 80$          |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Intensité lumineuse                                  | 370 cd             |
| 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 °              |
| UGR longitudinal                                     | < 28               |

## DIMENSIONS ET POIDS

|          |           |
|----------|-----------|
| Longueur | 132,00 mm |
| Largeur  | 83,00 mm  |
| Hauteur  | 28,00 mm  |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Poids du produit  | 250,00 g |
| Longueur de câble | 300 mm   |



FL ESSENTIAL 10W

### Matériau & couleurs

|  |           |
|--|-----------|
| Couleur du produit                       | Noir      |
| Couleur du teinte                        | Noir      |
| Matériau de corps                        | Aluminium |
| Matériau de fermeture                    | 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...+40 °C    |
| Plage de température de stockage         | -30...+80 °C    |
| Type de connexion                        | Câble, 3-poles  |
| Type de protection                       | IP65            |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK04            |
| Gradable                                 | Non             |
| Montage                                  | Surface         |
| Emplacement montage                      | Mur             |
| Application                              | Extérieur       |
| Orientable                               | Oui             |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable |
| Avec source de lumière                   | Oui             |

### Durée de vie

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Nombre de cycles de commutation | 25000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Normes                         | CE / UKCA |
| Température de surface limitée | Non       |
| Résistance aux chocs de balle  | Non       |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Nombre de sources | empty |
|-------------------|-------|

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Câble de connexion inclus

## Conseils de sécurité

- All electrical connections must be made by a qualified person.
- Caution, risk of electric shock.
- Product in protection class I. All electrically conductive, metallic housing parts that can absorb voltage during operation or during maintenance in the event of a fault must be continuously connected to the protective earthing conductor.
- To reduce the risk of strangulation the flexible wiring connected to this luminaire shall be effectively fixed to the wall if the wiring is within arm's reach.
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.

## TÉLÉCHARGEMENTS

|  | Documents et certificats               | Nom du document             |
|--|--|-----------------------------|
|  | User Instruction / Safety Instructions | FL ESSENTIAL                |
|  | Legal information                      | Legal insert FL ESSENTIAL   |
|  | Declarations of conformity             | CE Declaration FL Essential |
|  | Declarations Of Conformity UKCA        | FLOODLIGHT                  |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075767935 | Etui carton fermé<br>1           | 40 mm x 87 mm x 141 mm                    | 276.00 g           | 0.49 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075767942 | Carton de regroupement<br>20     | 299 mm x 214 mm x 200 mm                  | 5830.00 g          | 12.80 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.

## AVERTISSEMENT

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