

# FICHE PRODUIT

## FL PFM DA ASYM 55X110 150W 4000K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI ASYM 55x110 | DALI 2.0 based floodlight with wide beam, asymmetric light distribution for various application areas



### Zones 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 du produit

- 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 du produit

- DALI 2.0 interface for light management system integration
- 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 °
- 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
- Type de protection : IP66
- Résistance aux chocs : IK08
- Température ambiante de fonctionnement: -30... + 50°C



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 150,00 W              |
| Tension nominale                         | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 735,000 mA            |
| Courant d'appel                          | 125 A                 |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 200 µs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 5                     |
| 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              | < 10 %                |
| Classe de protection                     | I                     |
| Mode d'opération                         | Integrated LED driver |

## Données photométriques

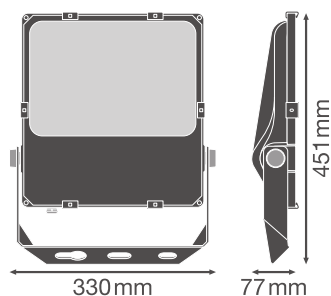
|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Flux lumineux                            | 19900 lm      |
| Efficacité lumineuse                     | 132 lm/W      |
| Temp. de couleur                         | 4000 K        |
| Teinte de couleur (désignation)          | Blanc froid   |
| Ra Indice de rendu des couleurs          | > 80          |
| Ecart-type de correspondance de couleur  | $\leq 5$ sdc  |
| Sans scintillement                       | Oui           |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG1           |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 | RG1           |
| Angle de rayonnement                     | 55 ° x 110 °  |
| UGR longitudinal                         | Non pertinent |

## DIMENSIONS ET POIDS

|          |               |
|----------|---------------|
| Diamètre | Non pertinent |
|----------|---------------|



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Longueur          | 451.00 mm |
| Largeur           | 330.00 mm |
| Hauteur           | 77.00 mm  |
| Poids du produit  | 5000,00 g |
| Longueur de câble | 2000 mm   |



### Matériau & couleurs

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Couleur du produit                       | Noir     |
| Couleur du teinte                        | Noir     |
| Matériau de corps                        | Aluminum |
| Matériau de fermeture                    | Verre    |
| 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                        | Cable, 5-pole                |
| Type de protection                       | IP66                         |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK08                         |
| Dimmable                                 | Oui                          |
| Type of dimming [GMS]                    | DALI                         |
| Montage                                  | Surface                      |
| Emplacement montage                      | Mur / Poteau / Sol / Plafond |
| Application environment                  | Outdoor                      |
| Longueur d'encastrement                  | Non pertinent                |



|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Largeur de montage        | Non pertinent   |
| Diamètre d'encastrement   | Non pertinent   |
| Profondeur d'encastrement | Non pertinent   |
| Orientable                | Oui             |
| Module LED remplaçable    | Non remplaçable |
| With light source         | Oui             |

### Durée de vie

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

### Alimentation

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Output current              | Non pertinent |
| ECG - Output ripple current | < 10 %        |

### CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Normes                         | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC |
| Température de surface limitée | Oui                                   |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                                   |

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Disponible à partir de septembre 2022 |
|------------------------------------------|---------------------------------------|

### TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                    |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information |
|  | IES file (IES)              |
|  | LDT file (Eulumdat)         |
|  | Packaging insert            |

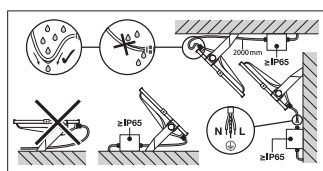
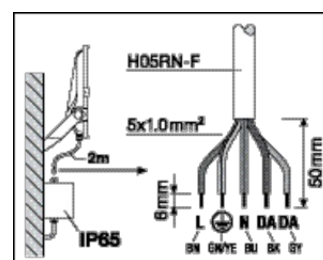
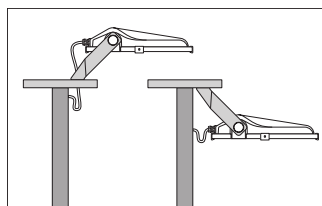
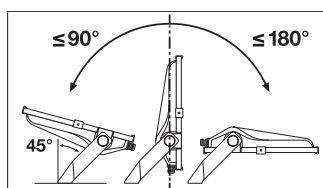


## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075760578 | Carton de regroupement<br>1      | 516 mm x 130 mm x 368 mm                  | 4970.00 g          | 24.69 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



## 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.