

# FICHE PRODUIT

## SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT

SPOT FIREPROOF DIM | Spot encastré, de forme ronde, résistant au feu, gradable



### Zones d'application

- Remplace les spots halogènes
- Chambres d'hôtel
- Bars, restaurants
- Salles de bain
- Éclairage d'accentuation
- Galeries, musées
- Éclairage général

### Avantages du produit

- Efficacité lumineuse élevée
- Design correspond à la famille des luminaires LEDVANCE DOWNLIGHT
- Économies d'énergie allant jusqu'à 90% par rapport aux projecteurs à lampe halogène
- Design fonctionnel et épuré
- Installation facile avec connexion rapide
- Convertisseur externe pour une flexibilité étendue (compatible avec certains convertisseurs gradables)
- Conçu pour une protection IP supplémentaire
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Résistant au feu (jusqu'à 90 minutes, testé conformément à la norme EN 1365-2 : tests de résistance au feu 2014 pour les éléments de charge - Partie 2 : planchers et toits)



- Utilisation à l'extérieur et résistant au feu (jusqu'à 90 minutes, BS476-20: 1987 et BS476-21: 1987)
- Compatible avec les découpes de plafond standard de 68 mm
- Homogénéité initiale des couleurs :  $\leq 4$  SDCM
- Type de protection, face avant : IP65

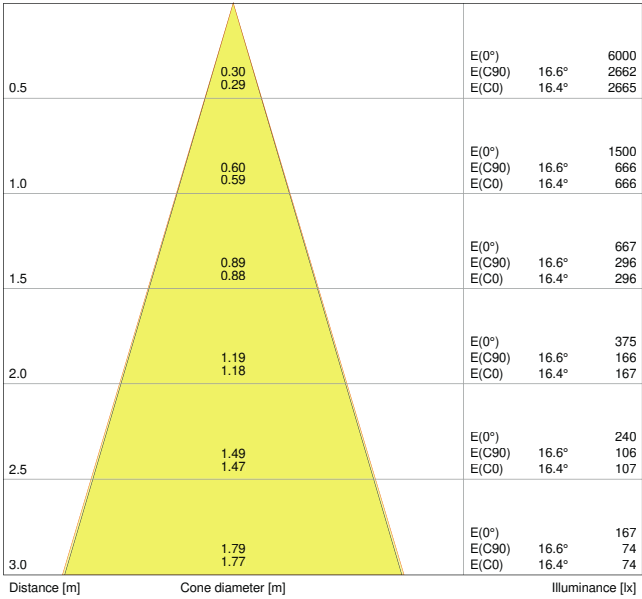
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

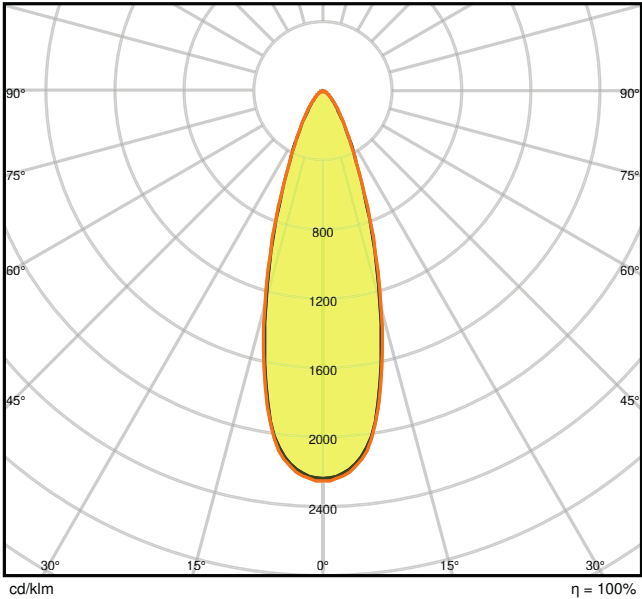
|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Puissance nominale                       | 8,00 W                        |
| Tension nominale                         | 220...240 V                   |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz                    |
| Intensité nominale                       | 170 mA                        |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 200                           |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 100                           |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 200                           |
| Facteur de puissance $\lambda$           | > 0,90                        |
| Distorison hamonique totale              | 20 %                          |
| Classe de protection                     | II                            |
| Mode d'opération                         | Electronic control gear (ECG) |

## Données photométriques

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Flux lumineux                                        | 670 lm                    |
| Efficacité lumineuse                                 | 80 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              | $\leq 4$ sdc <sub>m</sub> |
| Intensité lumineuse                                  | -                         |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | -                         |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)               | -                         |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62778 | RG0                       |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62471 | RG0                       |
| Angle de rayonnement                                 | 36 °                      |
| UGR longitudinal                                     | Non pertinent             |



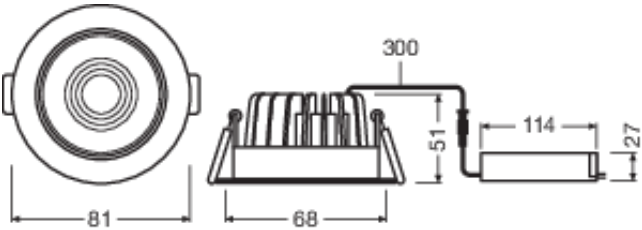
LDC typ cone



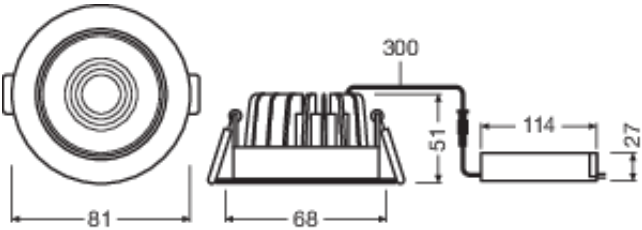
LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |          |
|------------------|----------|
| Diamètre         | 81,00 mm |
| Hauteur          | 51.00 mm |
| Poids du produit | 269,00 g |



Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

Matériau & couleurs



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

## APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+45 °C                 |
| Type de connexion                        | Bornier à vis, 2 pôles (L,N) |
| Type de protection                       | IP65/IP20                    |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK06                         |
| Dimmable                                 | Oui                          |
| Type of dimming [GMS]                    | LEA/TR.EDG                   |
| Montage                                  | Recessed                     |
| Emplacement montage                      | Plafond                      |
| Application environnement                | Indoor                       |
| Longueur d'encastrement                  | Non pertinent                |
| Diamètre d'encastrement                  | 68 mm                        |
| Profondeur d'encastrement                | 90 mm                        |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable              |
| With light source                        | Oui                          |

## Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 50000 h |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 40000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 20000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000  |

## Alimentation

|              |        |
|--------------|--------|
| ECG - Length | 120 mm |
| ECG - Height | 35 mm  |

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## Conseils de sécurité

- La coordination avec votre responsable de la sécurité incendie est requise à l'avance

## TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                    |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|    | User instruction            |
|    | Addon Technical Information |
|    | Offres                      |
|    | Declarations of conformity  |
|    | Declarations of conformity  |
|   | On-Pack-Info                |
|  | IES file (IES)              |
|  | LDT file (Eulumdat)         |
|  | M3D file (3D Model)         |
|  | ULD file (DIALux)           |
|  | UGR file (UGR table)        |

## DONNÉES LOGISTIQUES

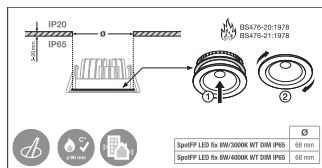
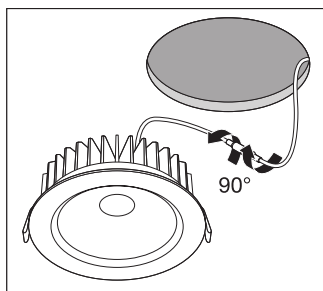
| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075127555 | Etui carton fermé<br>1           | 142 mm x 102 mm x 112 mm                  | 355.00 g           | 1.62 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075127562 | Carton de regroupement<br>27     | 440 mm x 320 mm x 360 mm                  | 10110.00 g         | 50.69 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.