

# 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



PERFORMANCE  
CLASS

### 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 concertisseurs 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

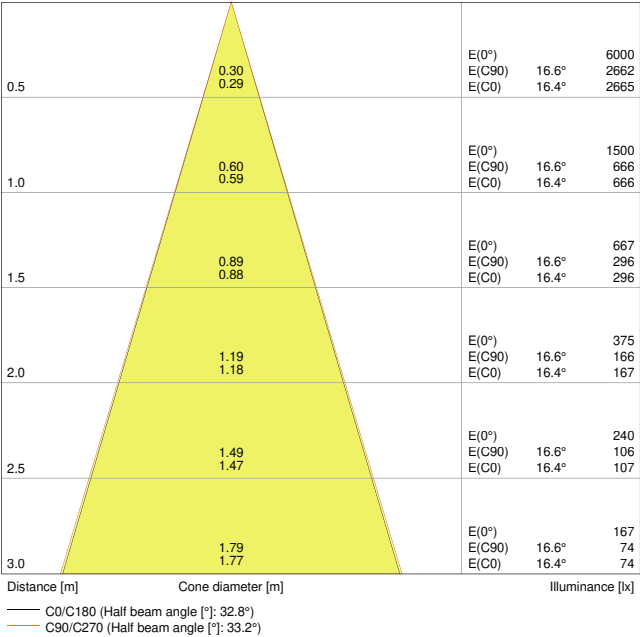
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

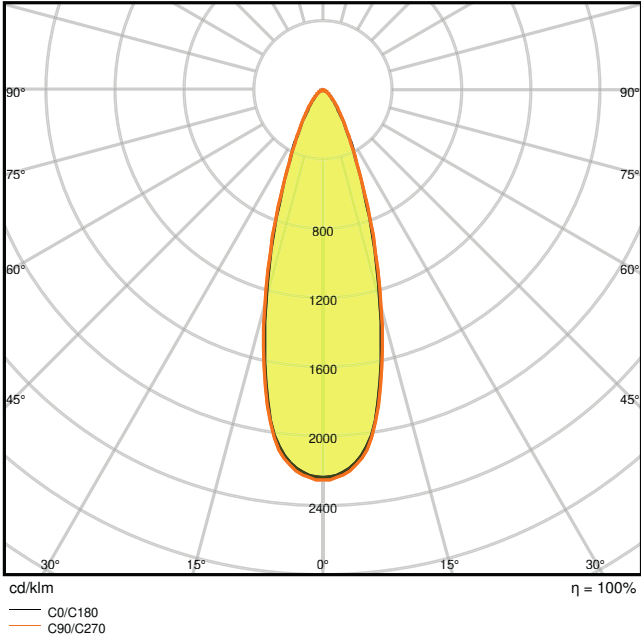
|                                                            |                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Puissance nominale                                         | 8,00 W                        |
| Tension nominale                                           | 220...240 V                   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz                    |
| Intensité nominale                                         | 170 mA                        |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 200                           |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 100                           |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 200                           |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90                        |
| Distorsion harmonique 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    | ≤4 sdc      |
| Intensité lumineuse                        | -           |
| Indice du papillotement (PstLM)            | -           |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | -           |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0         |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG0         |
| Angle de rayonnement                       | 36 °        |



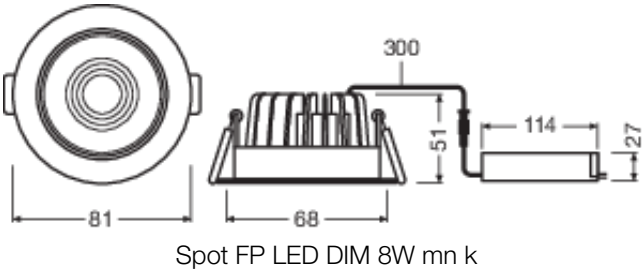
4058075811195 SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65



4058075811195 SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |          |
|------------------|----------|
| Diamètre         | 81,00 mm |
| Hauteur          | 51,00 mm |
| Poids du produit | 269,00 g |



Matériau & couleurs

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Couleur du produit | Blanc    |
| Couleur du teinte  | Blanc    |
| Matériau de corps  | Aluminum |

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| 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                         |
| Gradable                                 | Oui                          |
| Type of dimming [GMS]                    | LEA/TR.EDG                   |
| Montage                                  | Recessed                     |
| Emplacement montage                      | Plafond                      |
| Application                              | Indoor                       |
| Diamètre d'encastrement                  | 68 mm                        |
| Profondeur d'encastrement                | 90 mm                        |
| Avec source de lumière                   | Oui                          |
| Source lumineuse remplaçable             | Non                          |

## Durée de vie

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C            | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C            | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C | 40000 h               |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C            | 20000 h               |
| Nombre de cycles de commutation         | 100000                |

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

## Alimentation

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Alimentation électronique - Longueur | 120 mm |
| Hauteur - alimentation électronique  | 35 mm  |

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## Conseils de sécurité

- La coordination avec votre responsable de la sécurité incendie est requise à l'avance
- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Les luminaires ne conviennent pas pour être recouverts de matériaux à isolation thermique.

## TÉLÉCHARGEMENTS

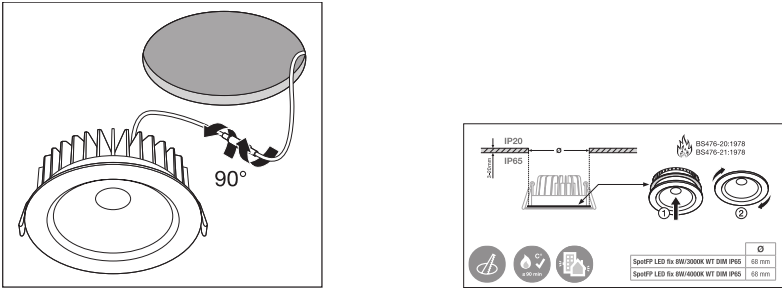
| Documents et certificats                                                           |                                                            | Nom du document                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|    | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | User Instruction Spot LED DIM                                      |
|    | Informations sur l'emballage                               | Legal Insert Spot LED                                              |
|    | Informations légales                                       | LSI SPOTFP LED FIX AND SPOT LED FIX                                |
|    | Déclarations de conformité                                 | Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix DIM +Downlight LED 35W TÜV |
|   | Déclarations de conformité                                 | CE Declaration_Spot FP LED fix_Spot LED fix                        |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | SPOTFP LED FIX 8W DIM                                              |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                                            | Nom du document                                                    |
|  | Fichier IES (IES)                                          | SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65                                |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65                                |
|  | Fichier ULD (DIALux)                                       | SPOTFIREPROOFDIM8W4000KIP65WT                                      |
|  | Fichier ROLF (RELUX)                                       | SPOTFP LED FIX 8W-4000K                                            |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                                  | 4058075811195 SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65                  |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône             | 4058075811195 SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65                  |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire           | 4058075811195 SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65                  |

## 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 dm³  |
| 4058075127562 | Carton de regroupement<br>27     | 440 mm x 320 mm x 360 mm                  | 10110.00 g         | 50.69 dm³ |

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.