# FICHE PRODUIT
# SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 WT

SPOT DIM | Spot encastré, de forme ronde, gradable

## Zones d'application

- Remplace les spots halogènes
- Éclairage général
- Chambres d'hôtel
- Bars, restaurants
- Éclairage d'accentuation
- Galeries, musées
- Intérieurs résidentiels

## 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 et rapide
- Convertisseur externe pour une flexibilité étendue (compatible avec certains convertisseurs DALI)
- Garantie de 5 ans

## Caractéristiques du produit

- Homogénéité initiale des couleurs : ≤ 4 SDCM
- Matériau du boîtier : aluminium
- Matériau des lentilles : PMMA


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## DONNÉES TECHNIQUES

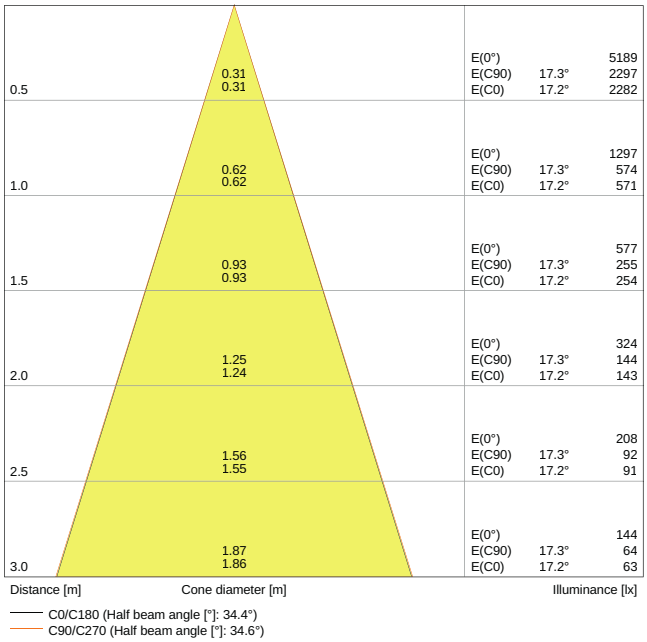
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| 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 λ | > 0,90 |
| Distorison hamonique totale | 20 % |
| Classe de protection | II |
| Mode d'opération | Electronic control gear (ECG) |

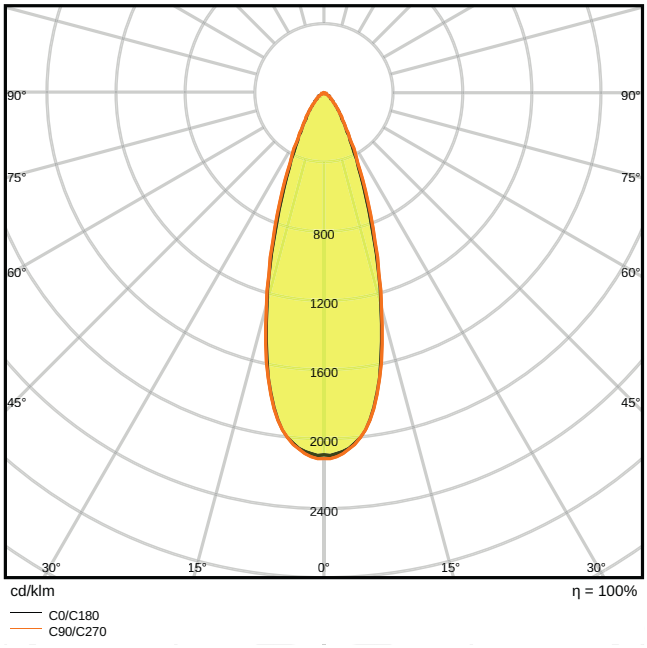
### Données photométriques

| | |
|---|---|
| Flux lumineux | 620 lm |
| Efficacité lumineuse | 75 lm/W |
| Temp. de couleur | 3000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs | > 80 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤4 sdcm |
| Intensité lumineuse | - |
| Indice du papillottement (PstLM) | - |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM) | - |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG0 |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 | RG0 |
| Angle de rayonnement | 36 ° |
| UGR longitudinal | Non pertinent |


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



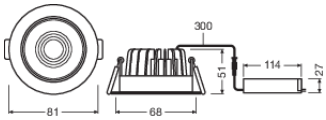

LDC typ cone




LDC typ polar

## DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|---|---|
| Diamètre | 81,00 mm |
| Hauteur | 51,00 mm |
| Poids du produit | 268,00 g |




## Matériau & couleurs

| | |
|---|---|
| Couleur du produit | Blanc |
| Couleur du teinte | Blanc |
| Matériau de corps | Aluminum |
| Matière de la surface émettrice. | PMMA |


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| 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 | IP44/IP20 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM] | IK06 |
| Dimmable | Oui |
| Type of dimming [GMS] | LEA/TR.EDG |
| Montage | Recessed |
| Emplacement montage | Plafond |
| Application environment | Indoor |
| Longueur d'encastrement | Non pertinent |
| Diamètre d'encastrement | 68 mm |
| Profondeur d'encastrement | 90 mm |
| Module LED remplacable | 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 |

## TÉLÉCHARGEMENTS


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | TÉLÉCHARGEMENTS |
|---|---|
| PDF | User instruction<br>User Instruction Spot LED DIM |
| PDF | Addon Technical Information<br>LSI SPOTFP LED FIX AND SPOT LED FIX |
| | Offres<br>Tender Text 4058075127043 |
| PDF | Declarations of conformity<br>Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix DIM +Downlight LED 35W TÜV |
| PDF | Declarations of conformity<br>CE Declaration_Spot FP LED fix_Spot LED fix |
| PDF | On-Pack-Info<br>Legal Insert Spot LED |
| | IES file (IES)<br>Spot LED fix 8W 3000K WT DIM IP44 |
| | LDT file (Eulumdat)<br>Spot LED fix 8W 3000K WT DIM IP44 |
| | M3D file (3D Model)<br>Spot LED 68.m3d |
| | ULD file (DIALux)<br>SPOTDIM8W3000KIP44WT |

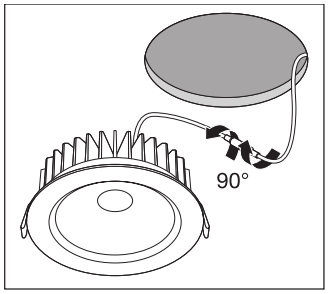
## DONNÉES LOGISTIQUES

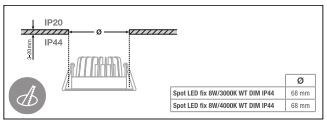
| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4058075127043 | Etui carton fermé<br>1 | 142 mm x 102 mm x 112 mm | 354.00 g | 1.62 $dm^3$ |
| 4058075127050 | Carton de regroupement<br>27 | 440 mm x 320 mm x 360 mm | 10083.00 g | 50.69 $dm^3$ |

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


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.




## Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

## AVERTISSEMENT

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


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.