# FICHE PRODUIT
# SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT

SPOT FIRE RATED | Spot encastré pour certains plafonds coupe-feu, fixe

## Zones d'application

- Remplacement direct des spots encastrés avec lampes halogènes
- Plafonds coupe-feu
- Chambres d'hôtel et couloirs
- Bars, restaurants
- Galeries, musées

## Avantages du produit

- Résistant au feu : conçu et testé pour répondre aux normes de résistance au feu (dans certains plafonds résistants au feu)
- Construction hermétique pour réduire les fuites d'air et limiter les pertes d'énergie
- Powerselect : réglage de la luminosité via des commutateurs DIP sur le pilote
- Remplacement simple du convertisseur externe
- Installation et connexion électrique facile grâce aux borniers automatiques
- Design SCALE : esthétique, matériaux de qualité et taille réduite pour s'adapter à tous les environnements
- Garantie de 5 ans

## Caractéristiques du produit

- Indice de rendu des couleurs $R_a$ : 90
- Type de protection : IP65 (intérieur)
- Beam angle: 36°
- Corps en fonte d'aluminium
- Ruban de dilatation thermique déjà préinstallé
- Ressorts protégés par coussinet en silicone


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Câblage traversant possible


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

## DONNÉES TECHNIQUES

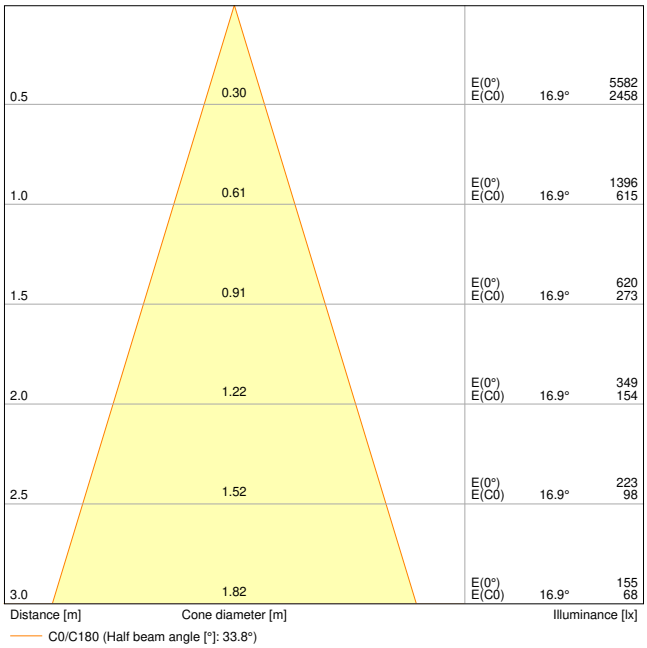
### DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 8 W / 6 W / 4 W |
| Tension nominale | 220…240 V |
| Fréquence du réseau | 50…60 Hz |
| Intensité nominale | 38,000 mA |
| Courant d'appel | 2 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 60 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 336 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 210 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 336 |
| Facteur de puissance λ | 0,9 |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | II |
| Mode d'opération | Electronic control gear (ECG) |
| Gradateur | Coupure de phase |

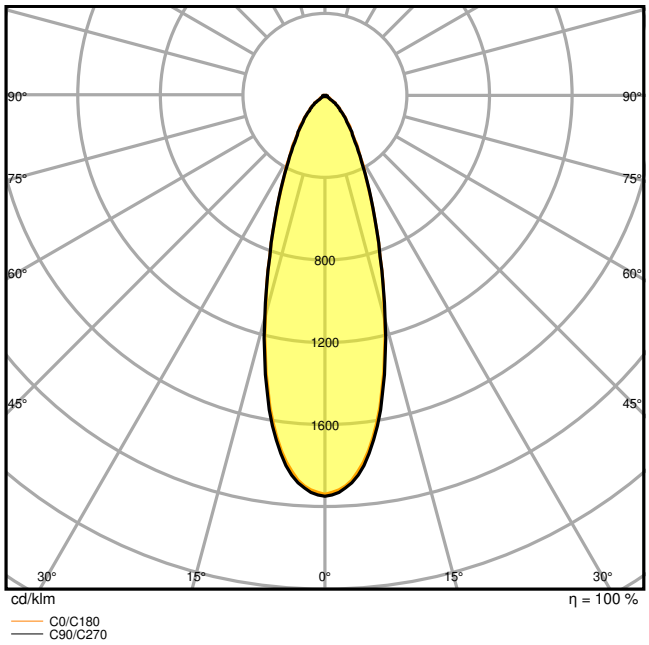
### Données photométriques

| | |
|---|---|
| Flux lumineux | 720 lm / 570 lm / 360 lm |
| Efficacité lumineuse | 90 lm/W |
| Temp. de couleur | 4000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 90 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤3 sdcm |
| Faible scintillement | Oui |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 36 ° |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



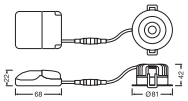

SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT




SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT

## DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|---|---|
| Diamètre | 81,00 mm |
| Hauteur | 42,00 mm |
| Poids du produit | 250,00 g |



SP FP FIX P 8W PS DIM IP65

## Matériau & couleurs

| | |
|---|---|
| Couleur du produit | Blanc |
| Couleur du teinte | Blanc |
| Matériau de corps | Aluminum |
| Matériau de fermeture | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Matière de la surface émettrice. | PMMA |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| Teneur en mercure | 0.0 mg |

## APPLICATION & MONTAGE

| | |
|---|---|
| Plage de température ambiante | -20…+40 °C |
| Plage de température de stockage | -42…+80 °C |
| Type de connexion | Bornier automatique |
| Type de protection | IP65/IP20 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM] | IK05 |
| Gradable | Oui |
| Type of dimming [GMS] | PHASE CUT |
| Montage | Encastré |
| Emplacement montage | Plafond |
| Application | Indoor |
| Diamètre d'encastrement | 68 mm |
| Profondeur d'encastrement | 50,0 mm |
| Orientable | Non |
| Avec source de lumière | Oui |

## Durée de vie

| | |
|---|---|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 50000 h [1)] |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 41000 h [1)] |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C | 41000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 18000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |

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

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Courant de sortie | 180 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 5 % |
| Alimentation électronique - Longueur | 68.00 mm |
| Alimentation électronique - Largeur | 55,0 mm |
| Hauteur - alimentation électronique | 22,0 mm |

## CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|---|---|
| Normes | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD |
| Température de surface limitée | Non |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| Résistance aux chocs de balle | Non |
| PEP | LEDV-00013-V01.01-FR |
| Module LED remplacable | Non remplaçable |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|---|---|
| Fonction ajoutée | MULTI SELECT |

## ACCESSOIRES EN OPTION

| Image du produit | Nom du produit | EAN |
|---|---|---|
| | CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E | 4099854013508 |
| | SP HOLDER DN68 H65 | 4099854013478 |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Appareillage de commande externe inclus avec commutateurs DIP pour sélectionner la puissance lors de l'installation
- Pilote DALI 2.0 sélectionné disponible comme accessoire

## Conseils de sécurité

- La coordination avec votre responsable de la sécurité incendie est requise à l'avance
- Classement au feu testé pendant 30 min en plafond résistant au feu RIGIPS SD12RF F30 selon EN-1364-2
- Résistance au feu testée pendant 60 min dans le système de plafond I-Joist selon BS 476-21
- 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 |
|---|---|---|
| PDF | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | UI SP FP FIX P |
| PDF | Informations techniques complémentaires | Dimmerlist SPOT GEN2 |
| PDF | Informations légales | Light source Insert SP FP FIX P PS DIM IP65 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | Documents et certificats | Nom du document |
|---|---|---|
| PDF | Informations légales | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Informations légales | Safety Insert G11235001 |
| PDF | Informations légales | Legal Insert G11147512 |
| PDF | Déclarations de conformité | CE Declaration of Conformity SPOT DIM |
| PDF | Déclarations de conformité UKCA | UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM |
| PDF | Déclarations de conformité UKCA | SP DIM |
| PDF | Certificats | SP GEN2 |

| | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|---|---|---|
| IES | Fichier IES (IES) | SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT |
| LDT | Fichier LDT (Eulumdat) | SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT |
| ULD | Fichier ULD (DIALux) | SP FP FIX P 8W 940 PS DIM |
| ROLF | Fichier ROLF (RELUX) | SP FP FIX P 8W 940 PS DIM |
| | Fichier UGR (tableau UGR) | SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT |
| | Courbe de distribution de la lumière type cône | SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT |
| | Courbe de répartition de la lumière type polaire | SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT |

| | Fichiers CAD/BIM | Nom du document |
|---|---|---|
| RFA | BIM Revit 3D | SP FP FIX G2 |
| STEP | CAO STEP 3D | SP FP FIX |

| | Textes pour appels d'offres | Nom du document |
|---|---|---|
| TXT | Offres | SPOT FIRE RATED 8W 940 PS DIM IP65 WT-FR |

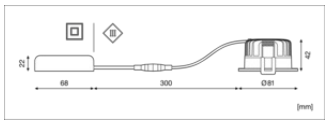

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

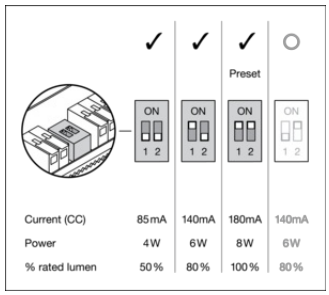
## DONNÉES LOGISTIQUES

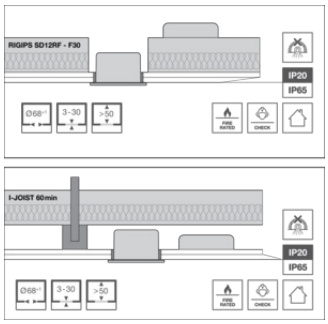
| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4058075799769 | Etui carton fermé<br>1 | 100 mm x 105 mm x 85 mm | 420.00 g | 0.89 $dm^3$ |
| 4058075799776 | Carton de regroupement<br>20 | 562 mm x 230 mm x 195 mm | 8770.00 g | 25.21 $dm^3$ |

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




## Références / Liens

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

## Conseils juridiques

– Les conseils d'installation de la notice d'utilisation actuelle (www.ledvance.com) doivent être respectés

## AVERTISSEMENT

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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.