

FICHE PRODUIT

SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK

SPOT FIX | Spot encastrable pour l'intérieur, fixe



Zones d'application

- Remplacement direct des spots encastrés avec lampes halogènes
- Éclairage général
- Chambres d'hôtel et couloirs
- Bars, restaurants
- Éclairage d'accentuation
- Galeries, musées
- Intérieurs résidentiels

Avantages du produit

- Économies d'énergie allant jusqu'à 90% par rapport aux projecteurs à lampe halogène
- 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 : IP44 (intérieur)
- Beam angle: 36°
- Corps en fonte d'aluminium
- Ressorts protégés par coussinet en silicone
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Câblage traversant possible



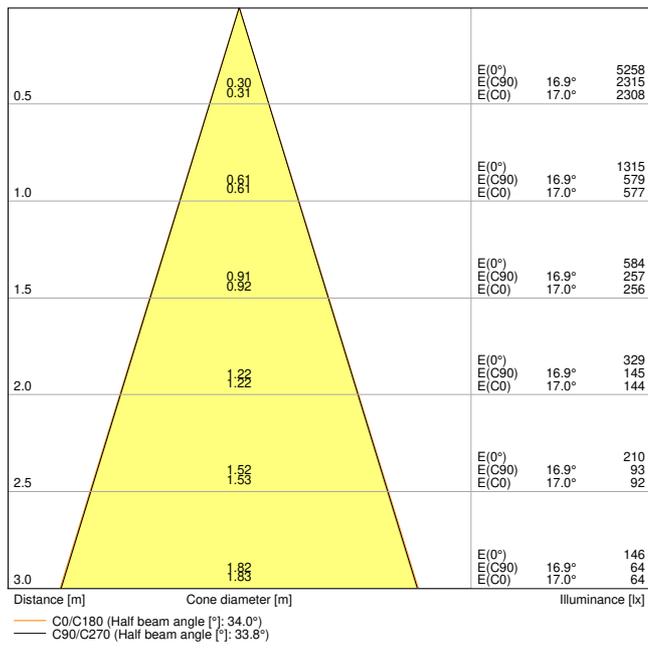
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

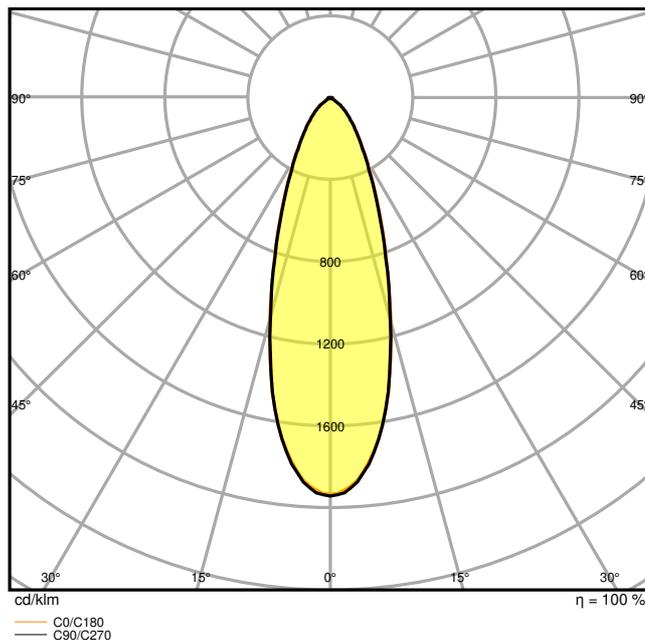
| | |
|--|-------------------------------|
| Puissance nominale | 8,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 38,000 mA |
| Courant d'appel | 2 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 60 µs |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 336 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 210 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 336 |
| Facteur de puissance λ | 0,9 |
| Distorison hamonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | II |
| Mode d'opération | Electronic control gear (ECG) |

Données photométriques

| | |
|--|--------------|
| Flux lumineux | 680 lm |
| Efficacité lumineuse | 85 lm/W |
| Temp. de couleur | 3000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 90 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤ 3 sdc |
| Sans scintillement | Oui |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 36 ° |



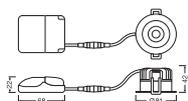
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|----------|
| Diamètre | 81,00 mm |
| Hauteur | 42.00 mm |
| Poids du produit | 240,00 g |



Matériau & couleurs

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Couleur du produit | Black |
| Couleur du teinte | Black |
| 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 |
| 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 | IP44/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 |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |
| Avec source de lumière | Oui |

Durée de vie

| | |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 41000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 18000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |

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 |
| Température de surface limitée | Non |
| Résistance aux chocs de balle | Non |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Appareillage de commande externe inclus avec commutateurs DIP pour sélectionner la puissance lors de l'installation
- Des anneaux de remise à neuf sont disponibles en accessoire
- Pilote DALI 2.0 sélectionné disponible comme accessoire

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents and certificates | |
|---|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Packaging insert |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Certificates |
| Photometric and lighting design files | |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | ULD file (DIALux) |
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | UGR file (UGR table) |
|  | LDC typ cone |
|  | LDC typ polar |
| CAD/BIM files | |
|  | BIM_Revit_3D |
|  | CAD_STEP_3D |

Tender texts



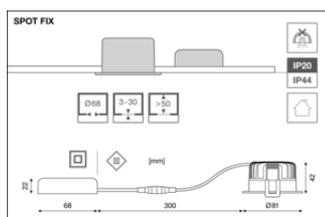
Offres

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075799585 | Etui carton fermé 1 | 100 mm x 105 mm x 85 mm | 410.00 g | 0.89 dm ³ |
| 4058075799592 | Carton de regroupement 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



| | ✓ | ✓ | ✓ | ○ |
|---------------|-------|--------|--------|--------|
| | ON | ON | ON | Preset |
| | 1 2 | 1 2 | 1 2 | 1 2 |
| Current (CC) | 85 mA | 140 mA | 180 mA | 140 mA |
| Power | 4 W | 6 W | 8 W | 6 W |
| % rated lumen | 50 % | 80 % | 100 % | 80 % |

Références / Liens

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

AVERTISSEMENT

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