

# FICHE PRODUIT

## SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI

SPOT FIX | Spot encastrable pour l'intérieur, fixe



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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](http://www.ledvance.fr/dim))
- Câblage traversant possible



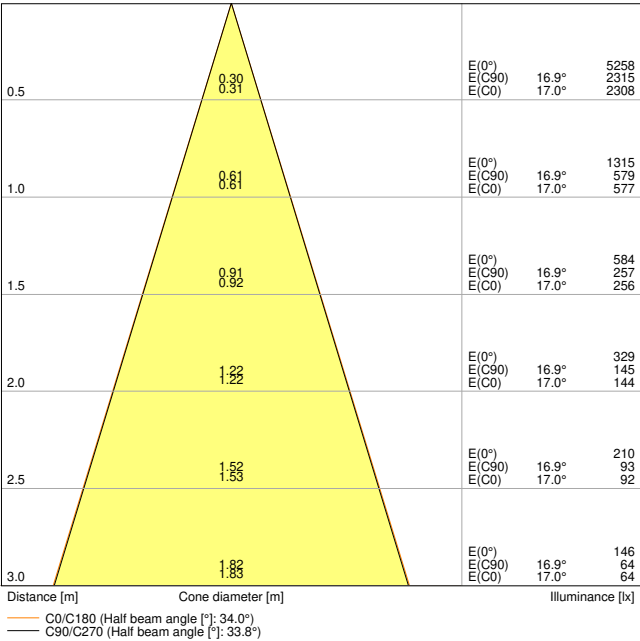
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

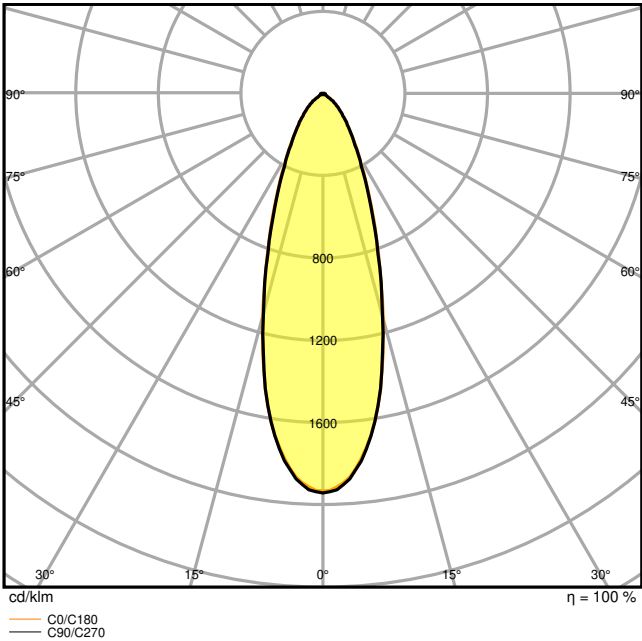
|                                                            |                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Puissance nominale                                         | 8 W / 6 W / 4 W               |
| Tension nominale                                           | 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                           | 680 lm / 540 lm / 340 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 sdcn                  |
| Faible scintillement                    | Oui                      |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG1                      |
| Angle de rayonnement                    | 36 °                     |



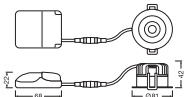
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI



SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |          |
|------------------|----------|
| Diamètre         | 81,00 mm |
| Hauteur          | 42,00 mm |
| Poids du produit | 240,00 g |



SP FIX P 8W PS DIM IP44

Matériau & couleurs

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Couleur du produit                       | Argent                        |
| Couleur du teinte                        | Argent                        |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 41000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 18000 h               |
| Nombre de cycles de commutation | 100000                |

<sup>1)</sup> 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                                         |

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Résistance aux chocs de balle | Non                  |
| PEP                           | LEDV-00013-V01.01-EN |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

## 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 et certificats                                                           |                                 | Nom du document                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|
|    | User Instruction                | UI SP FIX P and SP FIX ADJ               |
|    | Addon Technical Information     | Dimmerlist SPOT GEN2                     |
|  | Legal information               | Light source Insert SP FIX P PS DIM IP44 |
|  | Legal information               | Legal Insert                             |
|  | Legal information               | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG       |
|  | Declarations of conformity      | CE Declaration of Conformity SPOT DIM    |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM  |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | SP DIM                                   |
|  | Certificates                    | SP GEN2                                  |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                 | Nom du document                          |
|  | IES file (IES)                  | SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI           |
|  | LDT file (Eulumdat)             | SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI           |

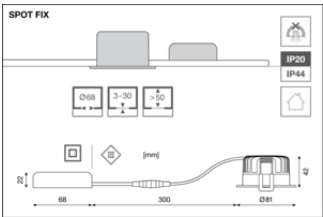
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                      | Nom du document                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
|   | ULD file (DIALux)    | SP FIX P 8W 930 PS DIM            |
|   | ROLF file (RELUX)    | SP FIX P 8W 930 PS DIM            |
|   | UGR file (UGR table) | SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI    |
|   | LDC typ cone         | SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI    |
|   | LDC typ polar        | SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI    |
| Fichiers CAD/BIM                                                                   |                      | Nom du document                   |
|   | BIM_Revit_3D         | SP FIX G2                         |
|   | CAD_STEP_3D          | SP FIX                            |
| Textes pour appels d'offres                                                        |                      | Nom du document                   |
|  | Offres               | SPOT FIX 8W 930 PS DIM IP44 SI-FR |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume    |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075799608 | Etui carton fermé<br>1           | 100 mm x 105 mm x 85 mm                   | 410.00 g           | 0.89 dm³  |
| 4058075799615 | Carton de regroupement<br>20     | 562 mm x 230 mm x 195 mm                  | 8770.00 g          | 25.21 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



|               | ✓     | ✓      | ✓      | ○      |
|---------------|-------|--------|--------|--------|
|               | 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](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

## AVERTISSEMENT

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