

# FICHE PRODUIT

## SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT

SPOT AIR FIX | Recessed mounted spotlight for low energy- and narrow ceilings, fixed



### Zones d'application

- Direct replacement for recessed spotlights with halogen lamps
- Ceilings in low energy houses
- Éclairage général
- Hotel rooms and corridors
- Bars, restaurants
- Éclairage d'accentuation
- Intérieurs résidentiels

### Avantages du produit

- Airtight construction for reduced air-leakage and limited energy loss
- Coverable by many types of thermal insulation material
- Low profile enables installation into shallow ceiling voids
- Powerselect: Brightness adjustment via dip switches on the driver
- 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



## DONNÉES TECHNIQUES

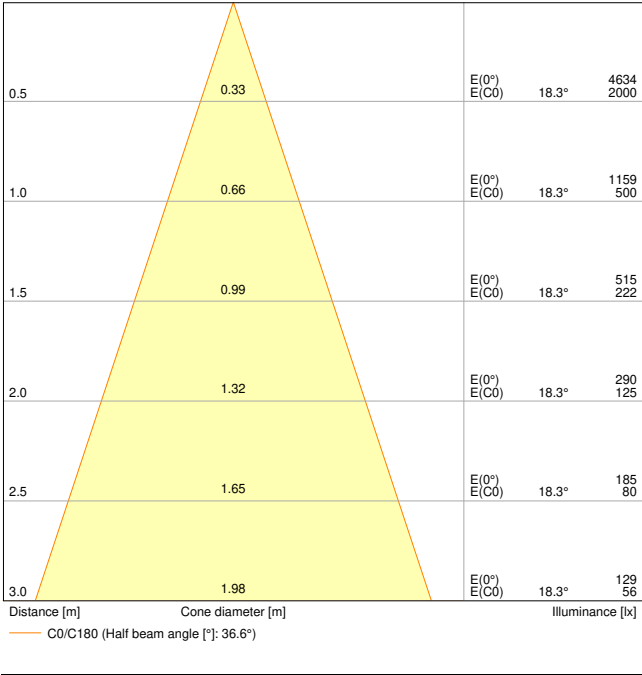
### DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Puissance nominale                       | 6,00 W                        |
| Tension nominale                         | 220...240 V                   |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz                    |
| Intensité nominale                       | 28,000 mA                     |
| Courant d'appel                          | 2 A                           |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 60 µs                         |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 376                           |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 285                           |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 457                           |
| Facteur de puissance $\lambda$           | 0,9                           |
| Distorison hamonique totale              | < 20 %                        |
| Classe de protection                     | II                            |
| Mode d'opération                         | Electronic control gear (ECG) |

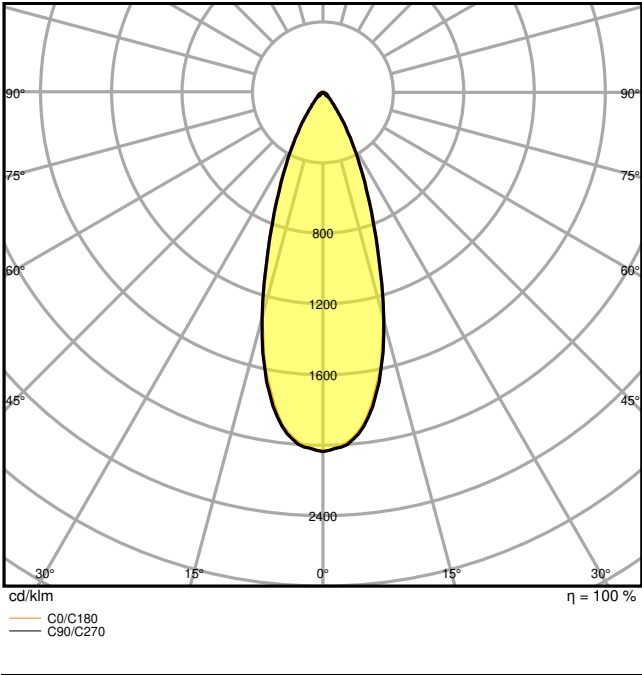
### Données photométriques

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| Flux lumineux                              | 570 lm        |
| Efficacité lumineuse                       | 95 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    | $\leq 3$ sdc  |
| Sans scintillement                         | Oui           |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1           |
| Angle de rayonnement                       | 36 °          |
| UGR longitudinal                           | Non pertinent |





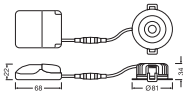
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Diamètre         | 81,00 mm      |
| Longueur         | Non pertinent |
| Largeur          | Non pertinent |
| Hauteur          | 34.00 mm      |
| Poids du produit | 215,00 g      |



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                        |
| 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]) | IK03                |
| Dimmable                                 | Oui                 |
| Type of dimming [GMS]                    | PHASE CUT           |
| Montage                                  | Encastré            |
| Emplacement montage                      | Plafond             |
| Application environment                  | Indoor              |
| Longueur d'encastrement                  | Non pertinent       |
| Largeur de montage                       | Non pertinent       |
| Diamètre d'encastrement                  | 68 mm               |
| Profondeur d'encastrement                | 35,0 mm             |
| Orientable                               | Non                 |
| Module LED remplaçable                   | 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    | 41000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 18000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000  |

## Alimentation

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Output current              | 135 mA  |
| ECG - Output ripple current | < 5 %   |
| ECG - Length                | 68,0 mm |
| ECG - Width                 | 55,0 mm |
| ECG - Height                | 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                                   |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Available from November 2022 |
|------------------------------------------|------------------------------|

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- External control gear included with dip-switches to select power during installation

## Conseils de sécurité

- If there is a moisture barrier foil, the spacer SP HOLDER must be used!

## TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                    |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information |
|  | IES file (IES)              |
|  | LDT file (Eulumdat)         |
|  | UGR file (UGR table)        |
|  | Packaging insert            |

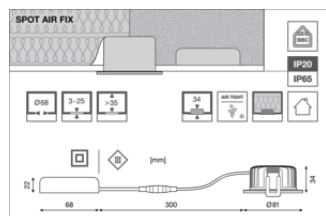
## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075799943 | Etui carton fermé<br>1           | 100 mm x 105 mm x 85 mm                   | 385.00 g           | 0.89 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075799950 | Carton de regroupement<br>20     | 562 mm x 230 mm x 195 mm                  | 8270.00 g          | 25.21 dm <sup>3</sup> |



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



|                   |        |       |       |       |
|-------------------|--------|-------|-------|-------|
| SP AIR FIX        | ✓      | ✓     | ✗     | ✗     |
|                   | Preset |       |       |       |
| SP AIR ADJUST     | ✓      | ✗     | ✗     | ✗     |
|                   | Preset |       |       |       |
|                   | ON     | ON    | ON    | ON    |
|                   | 1 2    | 1 2   | 1 2   | 1 2   |
|                   | °C     | °C    | °C    | °C    |
| Current (CC)      | 85mA   | 140mA | 180mA | 140mA |
| Power             | 4W     | 6W    | 8W    | 6W    |
| % rated lumen FIX | 80 %   | 100 % | 130 % | 100 % |
| % rated lumen ADJ | 100 %  | 130 % | 200 % | 130 % |

## Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

## Conseils juridiques

- Installation hints in the current user instruction ([www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)) must be observed

## AVERTISSEMENT

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

