

# FICHE PRODUIT

## SP CBO FIX V 6W CPS DIM 60DEG IP65 WT

SPOT COMBO FIX | Spot encastrable gradable avec sélection de puissance et de température de couleur, en version fixe



VALUE  
CLASS

### Zones d'application

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

### Avantages du produit

- Réglage de la température de couleur via interrupteur à l'arrière du spot
- Power Select : Réglage de la luminosité/puissance via un interrupteur sur l'alimentation
- Recouvrable par la plupart des matériaux d'isolation

### Caractéristiques du produit

- Sélecteur de température de couleur (CCT) : 2700 K, 3000 K, 4000 K
- Option de sélection de puissance disponible pour choisir entre 2 packages de lumens
- Type de protection : IP65 (intérieur)
- Corps en polycarbonate (PC)
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également [www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim))



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

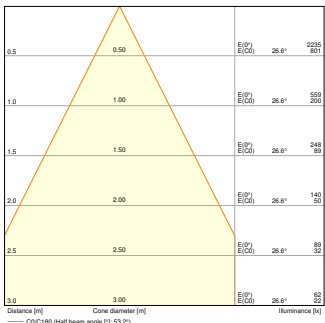
|                                                            |                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Puissance nominale                                         | 6 W / 4 W                     |
| Tension nominale                                           | 220...240 V                   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz                    |
| Intensité nominale                                         | 27...19 mA                    |
| Courant d'appel                                            | 0,86 A                        |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 28 µs                         |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 40                            |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 40                            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 40                            |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90                        |
| Distorsion harmonique totale                               | < 40 %                        |
| Classe de protection                                       | II                            |
| Mode d'opération                                           | Electronic control gear (ECG) |
| Gradateur                                                  | Coupure de phase              |

## Données photométriques

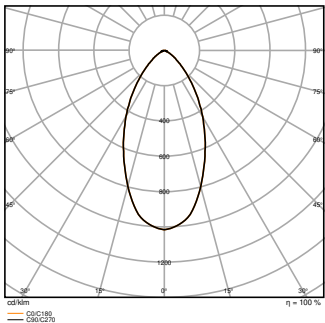
|                                            |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Flux lumineux                              | 600 lm / 400 lm <sup>1)</sup> |
| Efficacité lumineuse                       | 92 lm/W <sup>2)</sup>         |
| Temp. de couleur                           | 2700 K / 3000 K / 4000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)            | Blanc chaud / Blanc froid     |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | > 90                          |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | < 6 sdcn                      |
| Intensité lumineuse                        | 610 cd                        |
| Faible scintillement                       | Oui                           |
| Indice du papillotement (PstLM)            | <1                            |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | <0.4                          |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1                           |
| Angle de rayonnement                       | 60 °                          |

<sup>1)</sup> 580 lm / 380 lm @3000K, 550 lm / 350 lm @2700K

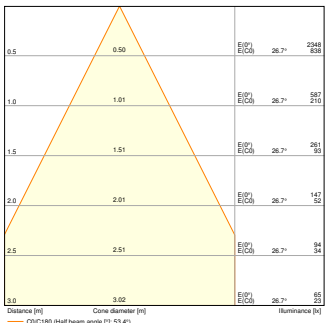
<sup>2)</sup> 97 lm/W / 95 lm/W @3000K, 92 lm/W / 88 lm/W @2700K



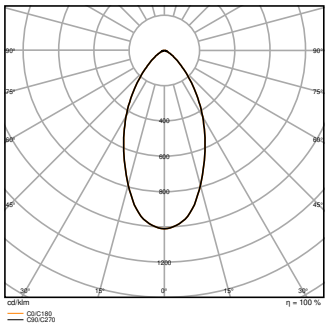
SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM  
60DEG IP65WT 550lm



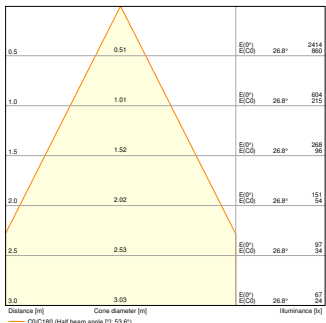
SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM  
60DEG IP65WT 550lm



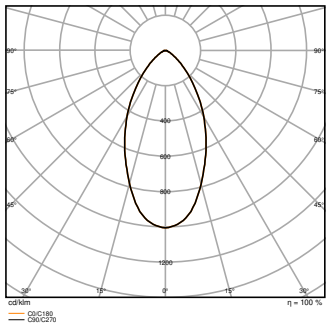
SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM  
60DEG IP65WT 580lm



SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM  
60DEG IP65WT 580lm



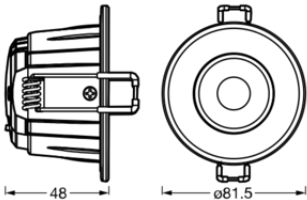
SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM  
60DEG IP65WT 600lm



SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM  
60DEG IP65WT 600lm

DIMENSIONS ET POIDS

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Diamètre          | 81,50 mm |
| Hauteur           | 48,00 mm |
| Poids du produit  | 190,00 g |
| Longueur de câble | 600 mm   |



SP FIX3.6/5.5W927/30/40  
60DEGIP65WT

Matériau & couleurs

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc            |
| Couleur du teinte                        | Blanc            |
| Matériau de corps                        | Aluminum Plastic |
| Matériau de fermeture                    | plastique        |
| Matière de la surface émettrice.         | Plastique        |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 850 °C           |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg           |

APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+40 °C        |
| Plage de température de stockage         | -20...+80 °C        |
| Type de connexion                        | Bornier automatique |
| Type de protection                       | IP65/IP20           |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03                |
| Gradable                                 | Oui                 |
| Type of dimming [GMS]                    | PHASE CUT           |
| Montage                                  | Recessed            |
| Emplacement montage                      | Plafond             |
| Application                              | Indoor              |
| Diamètre d'encastrement                  | 68 mm               |
| Profondeur d'encastrement                | 48 mm               |
| Orientable                               | Non                 |
| Avec source de lumière                   | Oui                 |
| Source lumineuse remplaçable             | Non                 |

Durée de vie

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C             | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C             | 35000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C | 37000 h               |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C             | 18000 h               |
| Nombre de cycles de commutation          | 25000                 |

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

Alimentation

|                                                            |        |
|------------------------------------------------------------|--------|
| Courant de sortie                                          | 100 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 30 % |

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Alimentation électronique - Longueur | 100 mm  |
| Alimentation électronique - Largeur  | 46,5 mm |
| Hauteur - alimentation électronique  | 25,5 mm |

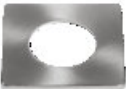
## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Normes                         | CE / UKCA / EAC      |
| Température de surface limitée | Non                  |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                  |
| PEP                            | LEDV-00042-V01.01-FR |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable      |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

## ACCESSOIRES EN OPTION

| Image du produit                                                                   | Nom du produit            | EAN           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|
|   | SP CBO RING FIX SQUARE BN | 4099854099274 |
|  | SP CBO RING FIX SQUARE WT | 4099854099304 |
|  | SP CBO RING FIX ROUND BK  | 4099854098406 |
|  | SP CBO RING FIX ROUND BN  | 4099854098437 |
|  | SP CBO RING FIX SQUARE BK | 4099854099335 |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Déjà équipé d'une collerette ronde blanche
- Collerettes rondes et carrées supplémentaires, de différentes couleurs, disponibles séparément

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                                                            | Nom du document                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|    | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | SP CBO FIX/ADJ V 6W CPS DIM60DEG IP65 WT       |
|    | Informations légales                                       | Legal Insert SPOT COMBO                        |
|    | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG             |
|    | Déclarations de conformité                                 | SPOT COMBO GEN2                                |
|    | Déclarations de conformité UKCA                            | SPOT COMBO GEN2                                |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                                            | Nom du document                                |
|    | Fichier IES (IES)                                          | SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm |
|   | Fichier IES (IES)                                          | SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm |
|  | Fichier IES (IES)                                          | SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm |
|  | Fichier ULD (DIALux)                                       | SP CBO FIX V 6W CPS DIM60DEG IP65WT            |
|  | Fichier ROLF (RELUX)                                       | SP CBO FIX V 6W CPS DIM60DEG IP65WT            |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                                  | SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                                  | SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                                  | SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône             | SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                  |                                                  | Nom du document                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône   | SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône   | SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm |

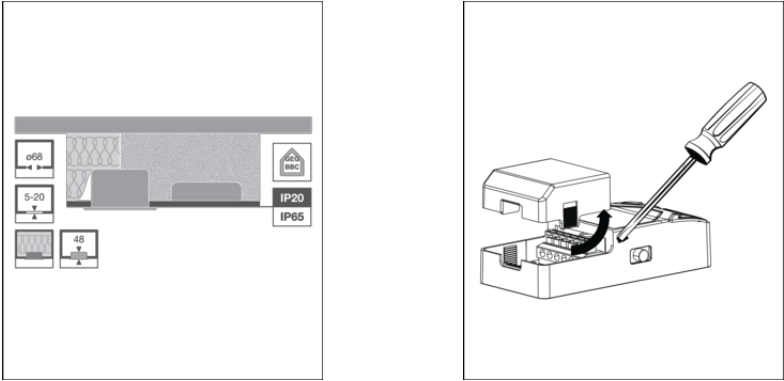
| Fichiers CAD/BIM                                                                 |              | Nom du document |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
|  | BIM Revit 3D | Spot Combo G2   |
|  | CAO STEP 3D  | SP CBO FIX      |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075845077 | Etui carton fermé<br>1           | 77 mm x 107 mm x 98 mm                    | 236.00 g           | 0.81 dm³  |
| 4058075845084 | Carton de regroupement<br>20     | 402 mm x 228 mm x 222 mm                  | 5072.00 g          | 20.35 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



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.