

# FICHE PRODUIT

## SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT

SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR | Hublot pour mur et plafond avec un IP44 et détecteur



### Zones d'application

- Couloirs
- Escaliers
- Salles de bain
- Foyers

### Avantages du produit

- Réglage facile de la portée du détecteur, de la détection de la lumière du jour et de la temporisation
- Luminaire d'intérieur à haute efficacité lumineuse
- Économies d'énergie pouvant atteindre 55 % par rapport aux luminaires avec lampes fluocompactes
- Installation facile et rapide
- Lumière très homogène
- Garantie de 3 ans

### Caractéristiques du produit

- Détecteur de hautes fréquences pour détection de mouvement et de lumière du jour
- Indice de protection : IP44 (montage au plafond), IP20 (montage mural)
- Résistance aux chocs : IK03
- Corps en aluminium, vasque PMMA



- Température ambiante en fonctionnement : -20 ... +40 °C
- Utilisation en intérieur uniquement, ne convient pas à une utilisation en extérieur

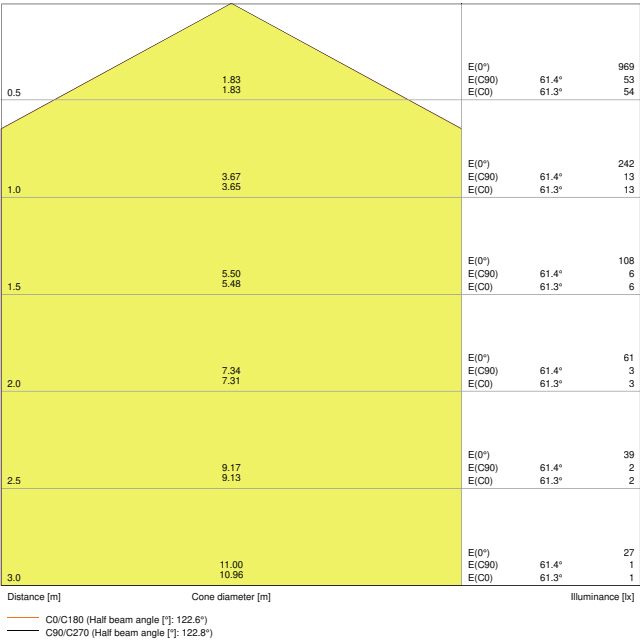
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

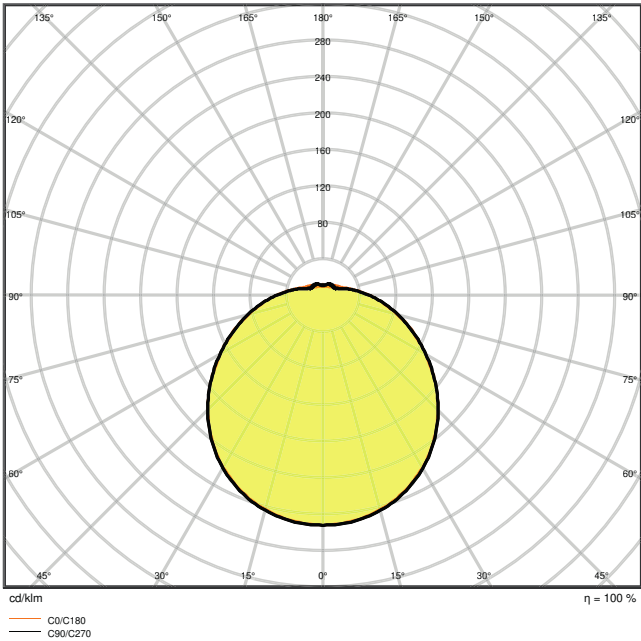
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 13,00 W               |
| Tension nominale                                           | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                                         | 140 mA                |
| Courant d'appel                                            | 10 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 150 µs                |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 41                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 33                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 53                    |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | $\geq 0,5$            |
| Distorsion harmonique totale                               | < 120 %               |
| Classe de protection                                       | I                     |
| Mode d'opération                                           | Integrated LED driver |

## Données photométriques

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                              | 960 lm      |
| Efficacité lumineuse                       | 75 lm/W     |
| Temp. de couleur                           | 4000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)            | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | > 80        |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | < 5 sdcn    |
| Intensité lumineuse                        | -           |
| Faible scintillement                       | Oui         |
| Indice du papillotement (PstLM)            | -           |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | -           |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0         |
| Angle de rayonnement                       | 120 °       |



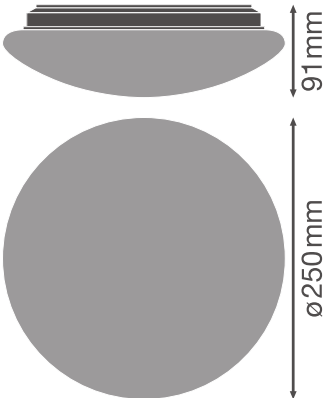
SF CIRCULAR 250 13W 4000K S IP44



SF CIRCULAR 250 13W 4000K S IP44

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 250,00 mm |
| Hauteur          | 91,00 mm  |
| Poids du produit | 316,00 g  |



SF CIRCULAR 250 S

Matériau & couleurs

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc                         |
| Couleur du teinte                        | Blanc                         |
| Matériau de corps                        | Acier                         |
| Matériau de fermeture                    | Polyméthylmethacrylate (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         | -25...+70 °C           |
| Type de connexion                        | Bornier à vis, 3 pôles |
| Type de protection                       | IP44                   |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03                   |
| Gradable                                 | Non                    |
| Montage                                  | Surface                |
| Emplacement montage                      | Plafond / Mur          |
| Application                              | Indoor                 |
| Avec source de lumière                   | Oui                    |
| Source lumineuse remplaçable             | Non                    |

## Durée de vie

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C            | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C            | 22000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C | 22000 h               |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C            | 15000 h               |
| Nombre de cycles de commutation         | 50000                 |

<sup>1)</sup> 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 | 78 mA |
|-------------------|-------|

## DÉTECTEUR

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Type de capteur               | Mouvement / Lumière |
| Technologie avec capteur      | Haute fréquence     |
| Angle de détection du capteur | 110 °               |

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Temps commutation commandé par capteur | 5 s/1 min/3 min/10 min |
| Plage détection détecteur de mouvement | 8 m                    |
| Seuil détection lum du jour du capteur | 25 lx                  |
| Capteur avec IP                        | IP44                   |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Normes                         | CE / CB / TÜV SÜD / EAC |
| Température de surface limitée | Non                     |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                     |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable         |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de sources | - |
|-------------------|---|

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Diffuseur de rechange disponible en option

## Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

## TÉLÉCHARGEMENTS

|                                                                                    | Documents et certificats                                   | Nom du document                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | SURFACE CIRCULAR                                          |
|  | Informations sur l'emballage                               | Legal Insert Surface                                      |
|  | Déclarations de conformité                                 | Declaration of Conformity SF Circular 250 350 S IP44 LEDV |
|  | Déclarations de conformité                                 | CE Declaration Surface C Sensor                           |

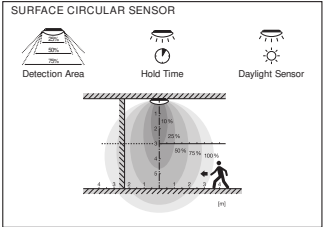
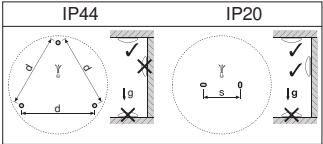
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                   |                                                  | Nom du document                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | Fichier IES (IES)                                | SF CIRCULAR 250 13W 4000K S IP44 |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                           | SF CIRCULAR 250 13W 4000K S IP44 |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                        | SF CIRCULAR 250 13W 4000K S IP44 |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône   | SF CIRCULAR 250 13W 4000K S IP44 |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | SF CIRCULAR 250 13W 4000K S IP44 |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075314917 | Etui carton fermé<br>1           | 280 mm x 282 mm x 98 mm                   | 394.00 g           | 7.74 dm³  |
| 4058075314924 | Carton de regroupement<br>5      | 525 mm x 305 mm x 315 mm                  | 2592.00 g          | 50.44 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.