

# FICHE PRODUIT

## SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 400 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

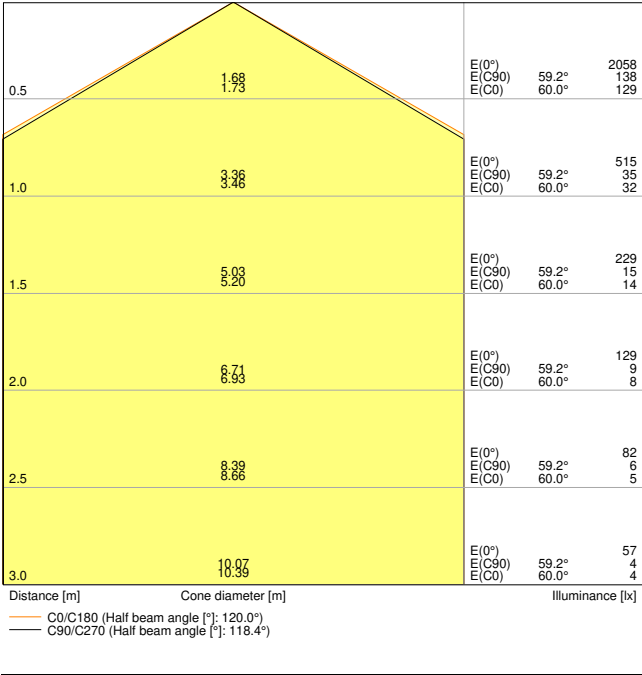
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

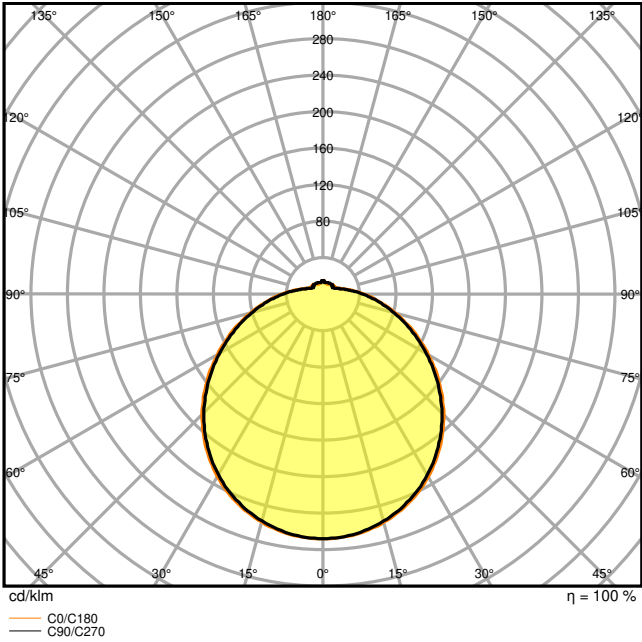
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 24,00 W               |
| Tension nominale                         | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 185 mA                |
| Courant d'appel                          | 7,3 A                 |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 256 µs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 35                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 35                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 56                    |
| Facteur de puissance $\lambda$           | > 0,55                |
| Distorison hamonique totale              | < 120 %               |
| Classe de protection                     | I                     |
| Mode d'opération                         | Integrated LED driver |

## Données photométriques

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Flux lumineux                           | 1920 lm       |
| Efficacité lumineuse                    | 80 lm/W       |
| Temp. de couleur                        | 3000 K        |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc chaud   |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | > 80          |
| Ecart-type de correspondance de couleur | < 6 sdcm      |
| Intensité lumineuse                     | -             |
| Sans scintillement                      | Oui           |
| Indice du papillotement (PstLM)         | -             |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)  | -             |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG0           |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62471 | RG0           |
| Angle de rayonnement                    | 120 °         |
| UGR longitudinal                        | Non pertinent |



LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 400,00 mm |
| Hauteur          | 120.00 mm |
| Poids du produit | 790,00 g  |



Matériau & couleurs

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Couleur du produit    | Blanc                         |
| Couleur du teinte     | Blanc                         |
| Matériau de corps     | Steel                         |
| 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         | -20...+80 °C        |
| Type de connexion                        | Bornier à 3 broches |
| Type de protection                       | IP44 <sup>1)</sup>  |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03                |
| Dimmable                                 | Non                 |
| Montage                                  | Surface             |
| Emplacement montage                      | Plafond / Mur       |
| Application environment                  | Indoor              |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable     |
| With light source                        | Oui                 |

<sup>1)</sup> Type de protection : IP44 (montage au plafond), IP20 (montage mural)

## Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 30000 h |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 22000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 15000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 50000   |

## Alimentation

|                |        |
|----------------|--------|
| Output current | 250 mA |
|----------------|--------|

## DÉTECTEUR

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Type de capteur                        | Mouvement / Lumière |
| Technologie avec capteur               | Haute fréquence     |
| Angle de détection du capteur          | 120 °               |
| Temps commutation commandé par capteur | 5 s...30 min        |
| Plage détection détecteur de mouvement | 4...7 m             |
| Seuil détection lum du jour du capteur | 2...50 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                     |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Diffuseur de rechange disponible en option

## TÉLÉCHARGEMENTS

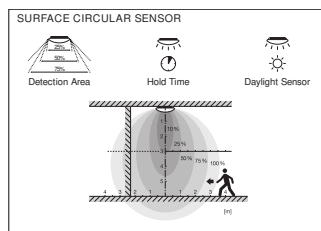
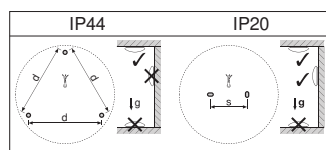
| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                    |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|    | User instruction            |
|    | Addon Technical Information |
|    | Addon Technical Information |
|    | Offres                      |
|    | Declarations of conformity  |
|   | Declarations of conformity  |
|  | IES file (IES)              |
|  | LDT file (Eulumdat)         |
|  | R3D file (Relux 3D Model)   |
|  | M3D file (3D Model)         |
|  | ULD file (DIALux)           |
|  | UGR file (UGR table)        |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                 |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 4058075618084 | Etui carton fermé<br>1           | 130 mm x 440 mm x 440 mm                  | 912.00 g           | 25.17 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075618091 | Carton de regroupement<br>5      | 665 mm x 455 mm x 460 mm                  | 5866.00 g          | 139.18 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



## 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.