

# FICHE PRODUIT

## SF CIRC 400 V 24W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 400 | Hublot pour mur et plafond IP44



---

### Zones d'application

- Couloirs
- Escaliers
- Salles de bain
- Foyers

---

### Avantages du produit

- 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

- 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

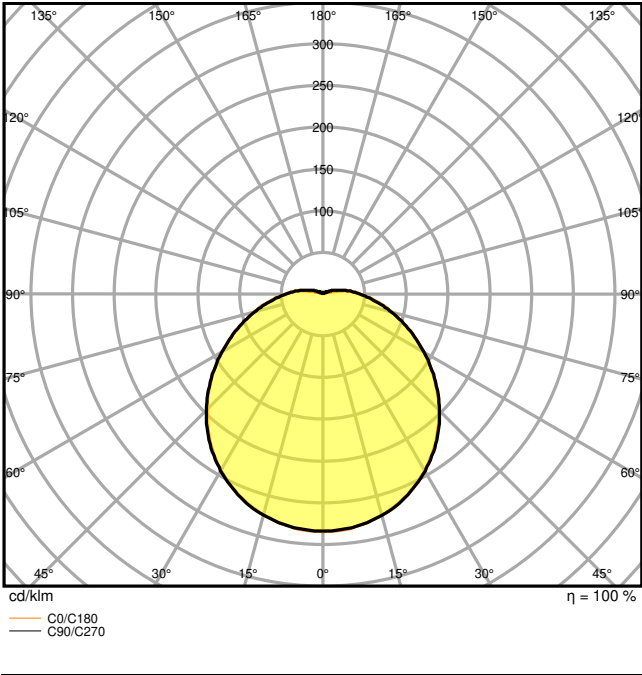
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 24,00 W               |
| Tension nominale                         | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 115 mA                |
| Courant d'appel                          | 7,3 A                 |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 360 µs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 64                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 40                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 64                    |
| 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 q EN62778 | RG0         |
| Groupe de sécurité photobiologi q EN62471 | RG0         |
| Angle de rayonnement                      | 120 °       |



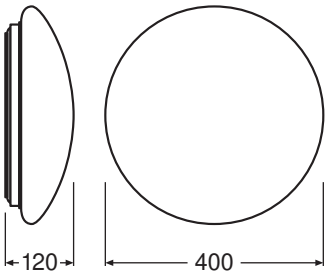
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 400,00 mm |
| Hauteur          | 120.00 mm |
| Poids du produit | 750,00 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                |
| Gradable                                 | Non                 |
| Montage                                  | Surface             |
| Emplacement montage                      | Plafond / Mur       |
| Application                              | Indoor              |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable     |
| Avec source de lumière                   | 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

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Courant de sortie | 250 mA |
|-------------------|--------|

## 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

## Documents et certificats



User instruction



Addon Technical Information



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

## Fichiers CAD/BIM



BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

## Textes pour appels d'offres



Offres

## DONNÉES LOGISTIQUES

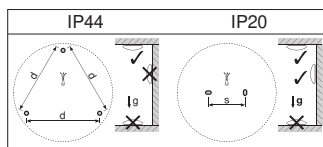
| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                 |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 4058075618022 | Etui carton fermé<br>1           | 130 mm x 440 mm x 440 mm                  | 912.00 g           | 25.17 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075618039 | 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

passer 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.