

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## SF CIRCULAR 400 S 24 W 4000 K IP44 WT

**SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR | Hublot pour mur et plafond avec un IP44 et détecteur**



---

### DOMAINES D'APPLICATION

- Couloirs
- Escaliers
- Salles de bain
- Foyers

---

### AVANTAGES PRODUITS

- Réglage facile de la portée du détecteur, de la détection de la lumière du jour et de la temporisation
- Efficacité lumineuse élevée
- 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 PRODUIT

- Détecteur de hautes fréquences pour détection de mouvement et de lumière du jour
- Angle de faisceau : 120°
- 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



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

Puissance nominale	24,00 W
Mode d'opération	Alimentation LED intégrée
Tension nominale	220...240 V
Facteur de puissance λ	≥0,5
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	30
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	25
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	41
Courant d'appel	15.0 A
Distorison harmonique totale	< 120 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 µs

## Données de l'alimentation du luminaire

Sans scintillement	Oui
Ouput current	172 mA

## Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	1920 lm
Efficacité lumineuse	80 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcm
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	>80

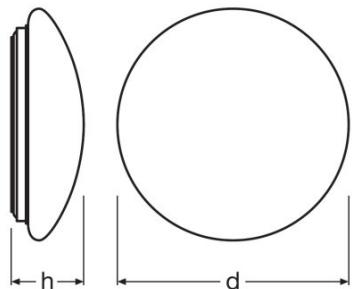
## Données photométriques

Angle de rayonnement	120 °
----------------------	-------

## Données du capteur de luminaire

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	HF
Angle de détection du capteur	110 °
Plage détection détecteur de mouvement	8 m
Seuil détection lum du jour du capteur	25 lx
Temps commutation commandé par capteur	5 s/1 min/3 min/10 min
Capteur avec IP	IP44

## Dimensions &amp; poids



Diamètre	400,0 mm
Hauteur	120,0 mm
Poids du produit	752,00 g

## Couleurs &amp; matériaux

Matériau de corps	Steel
Couleur du produit	White
Couleur du teinte	White
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
-------------------------------	--------------

## Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	50000
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

## Donnée produit supplémentaire

Montage	En saillie
Emplacement montage	Plafond / Mur
Sans scintillement	Oui

## Capacités

Gradable	Non
Type de connexion	Bornier à vis, 3 pôles
Module LED remplaçable	Non remplaçable

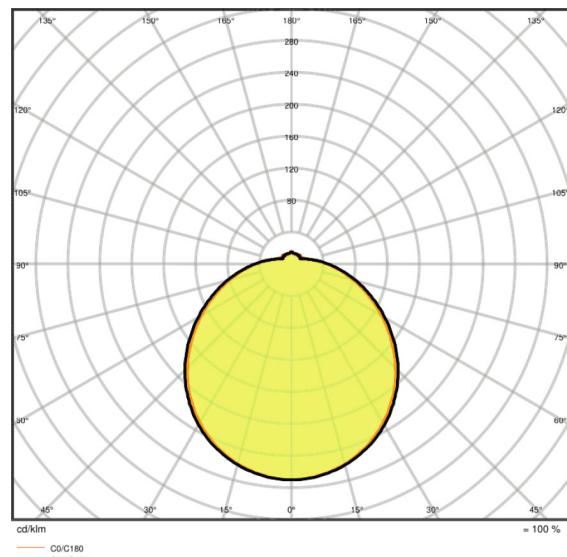
## Certificats &amp; Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK03
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Classe de protection	I
Type de protection	IP44
Température de surface limitée	Non pertinent
Normes	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

## Données logistiques

Plage de température de stockage	-25...+70 °C
----------------------------------	--------------

## Distribution de lumière



Courbe photométrique, selon un angle donné

Courbe photométrique, polaire

## TECHNIQUE / ACCESSOIRES

- Diffuseur de rechange disponible en option

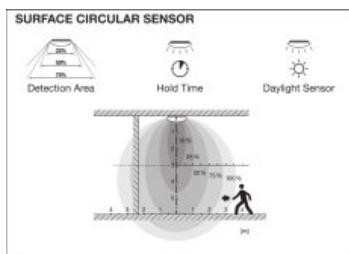
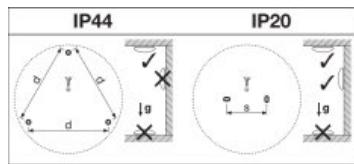
## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
--------------	----------------------------------	---	------------	--------

4058075314993	Etui carton fermé 1	440 mm x 440 mm x 135 mm	1134,00 g	26.14 dm <sup>3</sup>
4058075315006	Carton de regroupement 5	660 mm x 460 mm x 460 mm	6976,00 g	139.66 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.

#### ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



#### 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.