

# FICHE PRODUIT

## SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 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
- 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 du 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

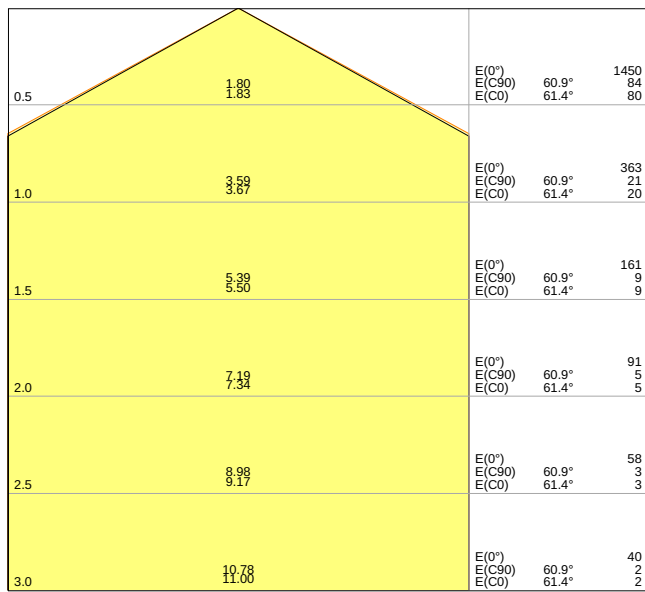
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

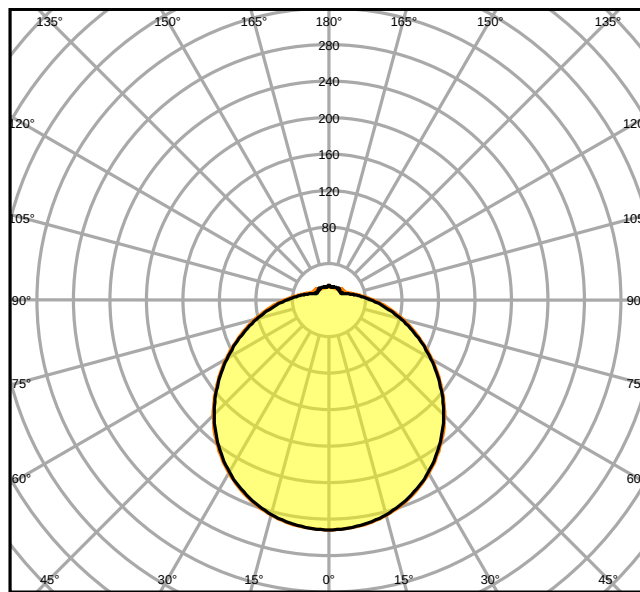
Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	140 mA
Courant d'appel	7 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	212 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	78
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	49
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	94
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,55
Distorison hamonique totale	< 120 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

### Données photométriques

Flux lumineux	1440 lm
Efficacité lumineuse	80 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	< 6 sdcM
Intensité lumineuse	-
Sans scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	Non pertinent



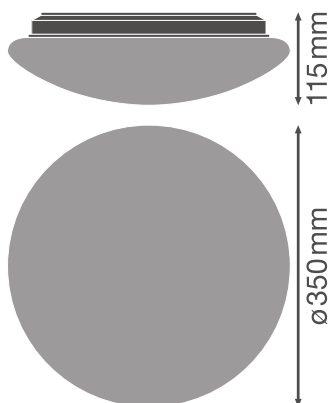
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	350,00 mm
Hauteur	115.00 mm
Poids du produit	600,00 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
Module LED remplaçable	Non remplaçable

<sup>1)</sup> Type of protection: IP44 (ceiling mounting), IP20 (wall mounting)

## 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

## DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Microwave
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
Brûleur sécurisé	Non











## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de septembre 2021
--	---------------------------------------

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Diffuseur de rechange disponible en option

## TÉLÉCHARGEMENTS

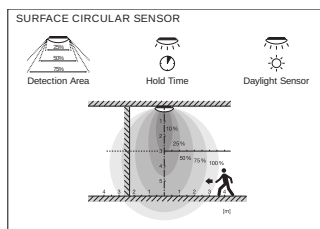
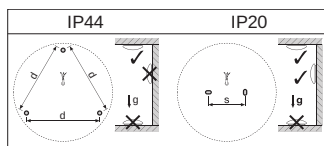
TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Offres Tender Text 4058075314955
	Offres SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR 18W 840 IP44-EN
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity SF CIRC SEN
	IES file (IES) SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44
	LDT file (Eulumdat) SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44
	R3D file (Relux 3D Model) Surface circular 350
	M3D file (3D Model) Surface_Circular_350
	UGR file (UGR table) SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075618008	Etui carton fermé 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm <sup>3</sup>
4058075618015	Carton de regroupement 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 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.