

# 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
- Fovers

#### Avantages du produit

- Réglage facile de la portée du détecteur, de la détection de la lumière du jour et de la temporisation

VALUE

- 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

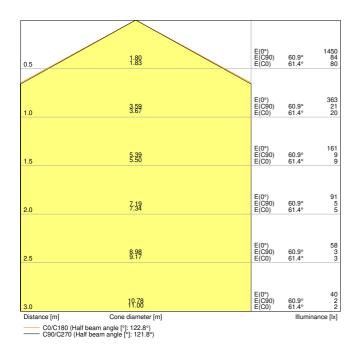
# DONNÉES TECHNIQUES

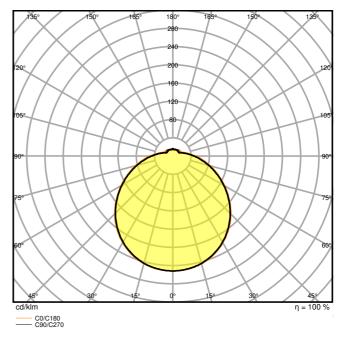
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 Hz	
Intensité nominale	140 mA	
Courant d'appel	7 A	
Durée courant appel T sub h50 / sub	212 µs	
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	78	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	49	
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	94	
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,55	
Distorsion harmonique totale	< 120 %	
Classe de protection	1	
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 papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RGO
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RGO
Angle de rayonnement	120 °

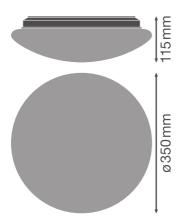




LDC typ cone LDC typ polar

#### **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	Acier	
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	Saillie
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Module LED remplacable	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 <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	22000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

#### **Alimentation**

Courant de sortie 280 mA
--------------------------

## **DÉTECTEUR**

Type de capteur	Mouvement / Lumière	
Technologie avec capteur	Haute fréquence	
Angle de détection du capteur	120 °	
Temps commutation commandé par capteur	5 s30 min	
Plage détection détecteur de mouvement	47 m	
Seuil détection lum du jour du capteur	250 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**

	Documents et certificats	
POF	User instruction	
POF	Addon Technical Information	
POF	Packaging insert	
PDF	Declarations Of Conformity CE	
POF	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	
ZIP	BIM_Revit_3D	
	CAD_STEP_3D	

#### Textes pour appels d'offres



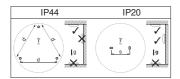
Offres

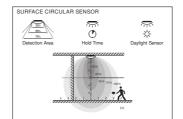
### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075618008	Etui carton fermé 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm³
4058075618015	Carton de regroupement 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 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

#### **AVERTISSEMENT**

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.