

FICHE PRODUIT SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT

SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR | Hublot pour mur et plafond avec un IP44 et détecteur



Zones d'application

- Couloirs
- Escaliers
- Salles de bain
- Fovers

VALUE CLASS

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

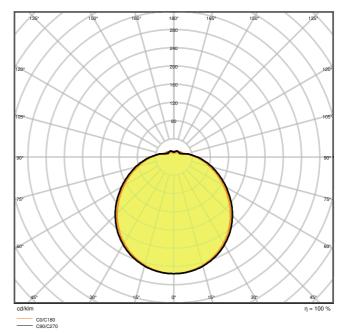
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	13,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	140 mA
Courant d'appel	10 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	150 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	41
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	33
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	53
Facteur de puissance λ	≥0,5
Distorsion harmonique totale	< 120 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	920 lm
Efficacité lumineuse	70 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	< 5 sdcm
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °



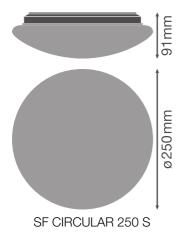


SF CIRCULAR 250 13W 3000K S IP44

SF CIRCULAR 250 13W 3000K S IP44

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	250,00 mm
Hauteur	91,00 mm
Poids du produit	316,00 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	-25+70 °C
Type de connexion	Bornier à vis, 3 pôles
Type de protection	IP44
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK03
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	22000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	22000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

¹⁾ t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

Alimentation

Ī	Courant de sortie	78 mA

DÉTECTEUR

Type de capteur		Mouvement / Lumière
Technologie avec	c capteur	Haute fréquence
Angle de détection	on du capteur	110°

Temps commutation commandé par capteur	5 s/1 min/3 min/10 min
Plage détection détecteur de mouvement	8 m
Seuil détection lum du jour du capteur	25 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
Module LED remplacable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

	Nombre de sources	-
--	-------------------	---

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Diffuseur de rechange disponible en option

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SURFACE CIRCULAR
PDF	Informations sur l'emballage	Legal Insert Surface
PDF	Déclarations de conformité	Declaration of Conformity SF Circular 250 350 S IP44 LEDV
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration Surface C Sensor

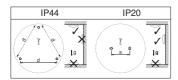
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Fichier IES (IES)	SF CIRCULAR 250 13W 3000K S IP44
Fichier LDT (Eulumdat)	SF CIRCULAR 250 13W 3000K S IP44
Fichier UGR (tableau UGR)	SF CIRCULAR 250 13W 3000K S IP44
Courbe de distribution de la lumière type cône	SF CIRCULAR 250 13W 3000K S IP44
Courbe de répartition de la lumière type polaire	SF CIRCULAR 250 13W 3000K S IP44

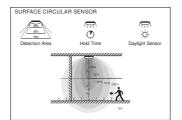
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075314894	Etui carton fermé 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	394.00 g	7.74 dm ³
4058075314900	Carton de regroupement 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2592.00 g	50.44 dm ³

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.