

FICHE PRODUIT

SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT IP44

SURFACE CIRCULAR 350 3CCT SENSOR | Luminaire mural et plafonnier avec IP44, capteur haute fréquence et CCT sélectionnable



VALUE
CLASS

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
- Luminaire d'intérieur à haute efficacité lumineuse
- Très polyvalent grâce au sélecteur de température de couleur en 3000K, 4000K et 5000K
- Hauteur totale réduite de seulement 75 mm par rapport à la version standard
- Économies d'énergie pouvant atteindre 55 % par rapport aux luminaires avec lampes fluocompactes
- Installation facile et rapide
- Lumière très homogène
- Garantie de 5 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

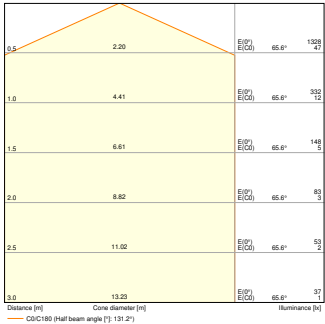
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

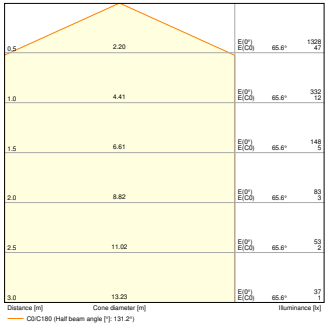
Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	85,000 mA
Courant d'appel	7,2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	5.6 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	104
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	83
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	133
Facteur de puissance λ	> 0,70
Distorsion harmonique totale	< 60 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

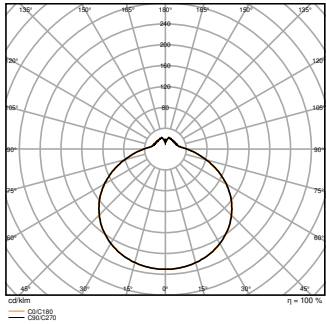
Flux lumineux	1440 lm
Efficacité lumineuse	80 lm/W
Temp. de couleur	3000 K / 4000 K / 5000 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid / lumière du jour
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	< 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °



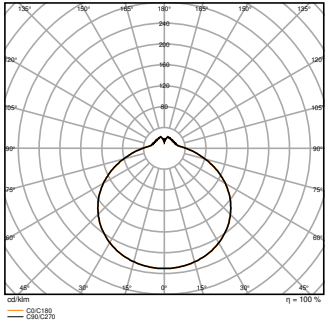
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT
4000K IP44



SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT
5000K IP44



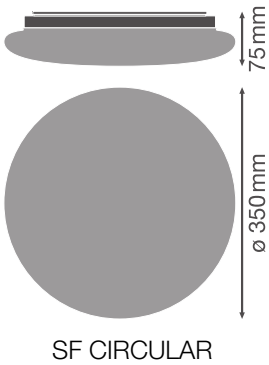
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT
4000K IP44



SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT
5000K IP44

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	350 mm
Hauteur	75,00 mm
Poids du produit	595,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Acier
Matériau de fermeture	Polyméthylmethacrylate (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
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	50000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	33000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	33000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

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

Courant de sortie	220 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Haute fréquence

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
Indice IK du détecteur	IK03

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00010-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI SELECT
------------------	--------------

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Diffuseur de rechange disponible en option

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI SF CIRC 350 V and SF CIRC 350 SEN V
	Informations légales	LSI SF CIRCULAR 350
	Informations légales	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	SF SQUARE and SF CIRC
	Déclarations de conformité UKCA	SF SQUARE and SF CIRC

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	Fichier IES (IES)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	Fichier LDT (Eulumdat)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	Fichier LDT (Eulumdat)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	Fichier ULD (DIALux)	SF CIRC 350 SEN 18W 3CCT IP44
	Fichier ROLF (RELUX)	SF CIRC 350 3CCT SEN 18W 3CCT IP44
	Fichier UGR (tableau UGR)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44
	Fichier UGR (tableau UGR)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	Fichier UGR (tableau UGR)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAO STEP 3D	SF CIRC 350
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	SURFACE CIRCULAR 350 3CCT SENSOR 18W IP44-FR

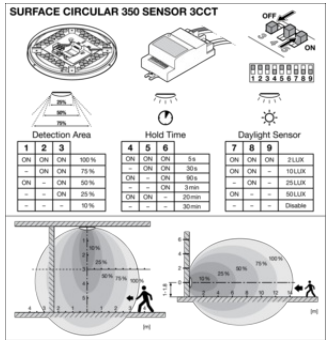
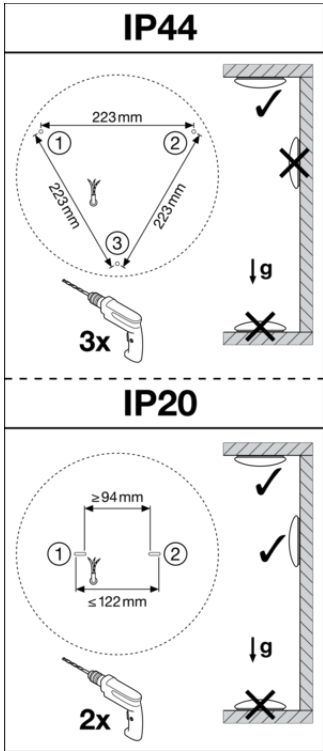
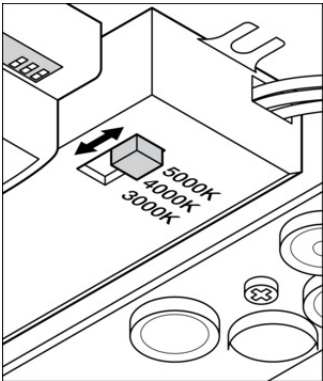
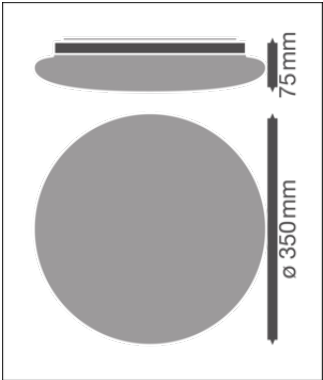
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854042096	Etui carton fermé 1	87 mm x 382 mm x 384 mm	864.00 g	12.76 dm³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854042102	Carton de regroupement 5	457 mm x 392 mm x 419 mm	5549.00 g	75.06 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.