

FICHE PRODUIT

SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44

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



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
- 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

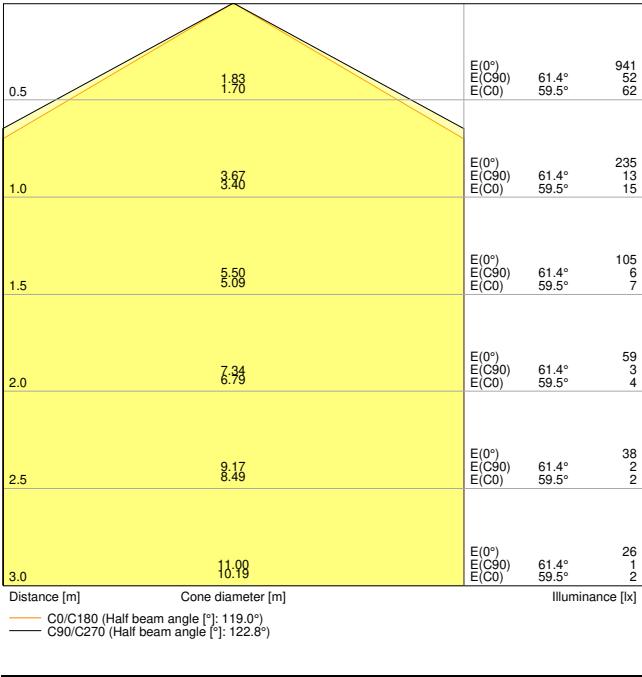
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

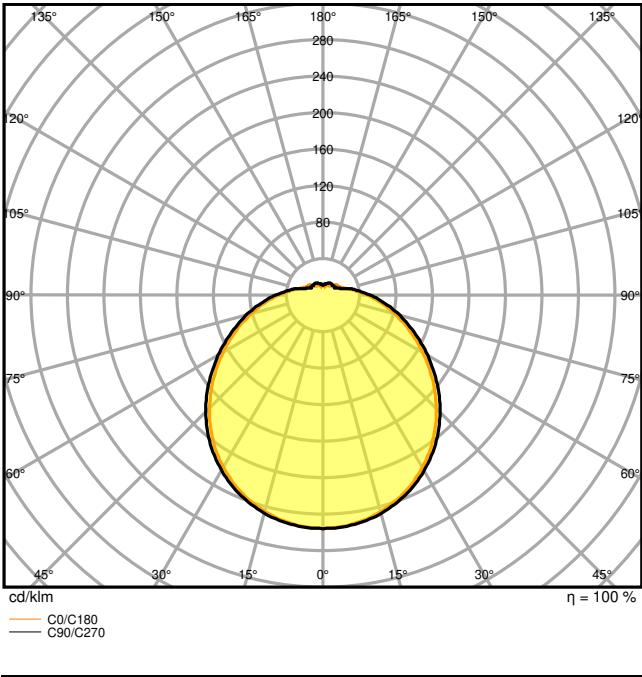
Puissance nominale	13,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	100 mA
Courant d'appel	6.7 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	228 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	75
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	58
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	94
Facteur de puissance λ	> 0,55
Distorsion harmonique totale	< 120 %
Classe de protection	I
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	< 6 sdcn
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	≤ 23



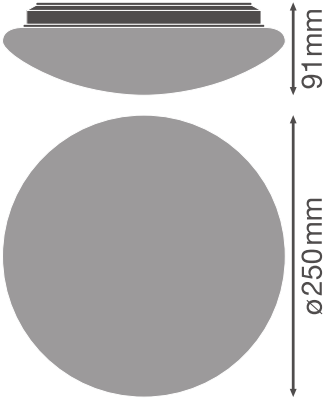
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	250,00 mm
Hauteur	91,00 mm
Poids du produit	390,00 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 ¹⁾
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

¹⁾ Type de protection : IP44 (montage au plafond), IP20 (montage mural)

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 L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

¹⁾ 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	145 mA
-------------------	--------

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
Capteur avec IP	IP44

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Diffuseur de rechange disponible en option

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	PEP Ecopassport
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



BIM_Revit_3D



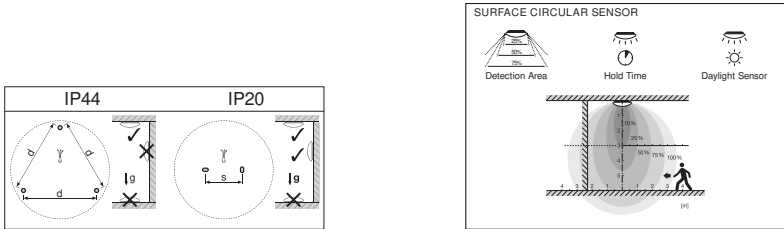
CAD_STEP_3D

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075617902	Etui carton fermé 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm ³
4058075617919	Carton de regroupement 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2162.00 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.