FICHE PRODUIT
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 | Hublot pour mur et plafond IP44

VALUE CLASS

Zones d'application

- Couloirs
- Escaliers
- Salles de bain
- Foyers

Avantages du produit

- 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

- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

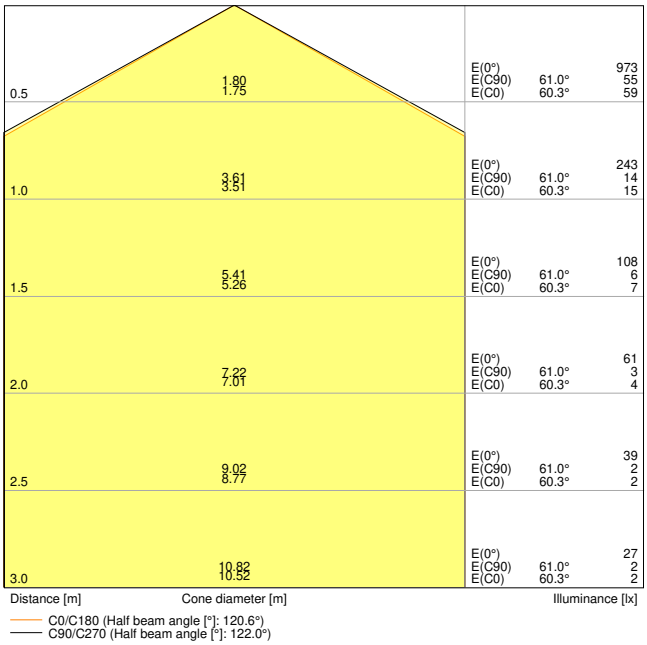
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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	50
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	40
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	64
Facteur de puissance λ	> 0,55
Distorsion harmonique totale	< 120 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

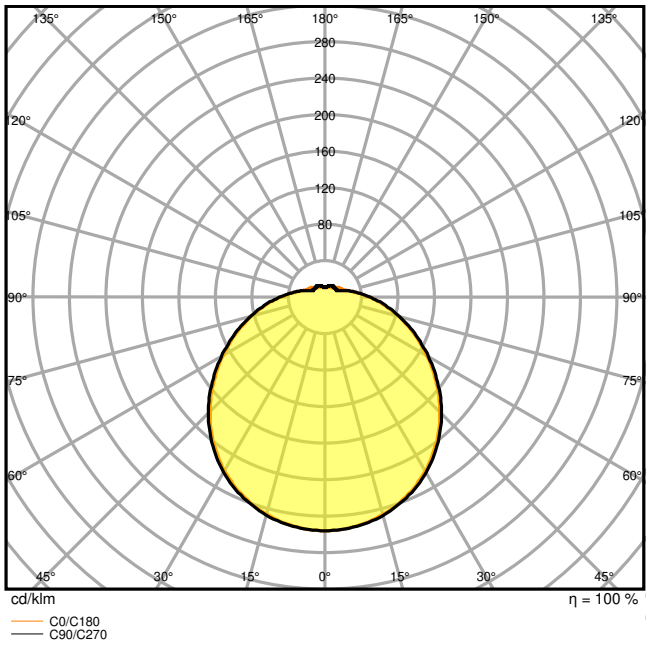
Données photométriques

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 sdcm
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	≤ 23

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



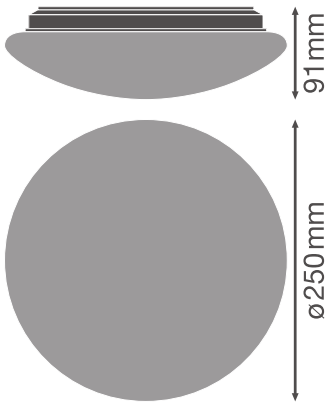
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44



SF CIRC 250 V 13W 830 IP44

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	250,00 mm
Hauteur	91,00 mm
Poids du produit	340,00 g



SF CIRCULAR 250

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Acier

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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 [1)]
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

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 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

Courant de sortie	145 mA

CERTIFICATS ET NORMES

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Diffuseur de rechange disponible en option

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SURFACE CIRCULAR SENSOR
PDF	Informations légales	LS Insert SF Circular
PDF	Informations légales	LS Insert SF Circular
PDF	Informations légales	Legal insert
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration SF CIRC
PDF	Déclarations de conformité UKCA	SF CIRC IP44
PDF	Déclarations de conformité UKCA	SF CIRC

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	SF CIRC 250 V 13W 830 IP44
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	SF CIRC 250 V 13W 830 IP44
ULD	Fichier ULD (DIALux)	SF CIRC 250 V 13W 830 IP44
ROLF	Fichier ROLF (RELUX)	SF CIRC 250 V 13W 830
	Fichier UGR (tableau UGR)	SF CIRC 250 V 13W 830 IP44
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SF CIRC 250 V 13W 830 IP44
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SF CIRC 250 V 13W 830 IP44

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
RFA	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
STEP	CAO STEP 3D	SF CIRC 250

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

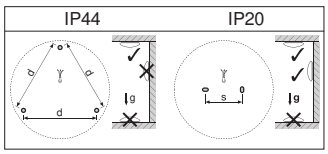
	Textes pour appels d'offres	Nom du document
	Offres	SURFACE CIRCULAR 250 13W 830 IP44-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075617865	Etui carton fermé 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm^3
4058075617872	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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.