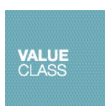


# FICHE PRODUIT

## SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 | Hublot pour mur et plafond IP44



### 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

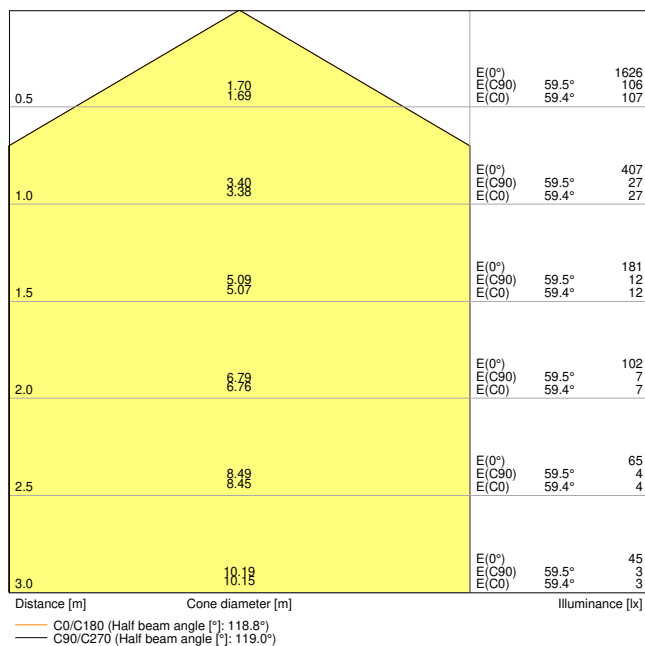
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

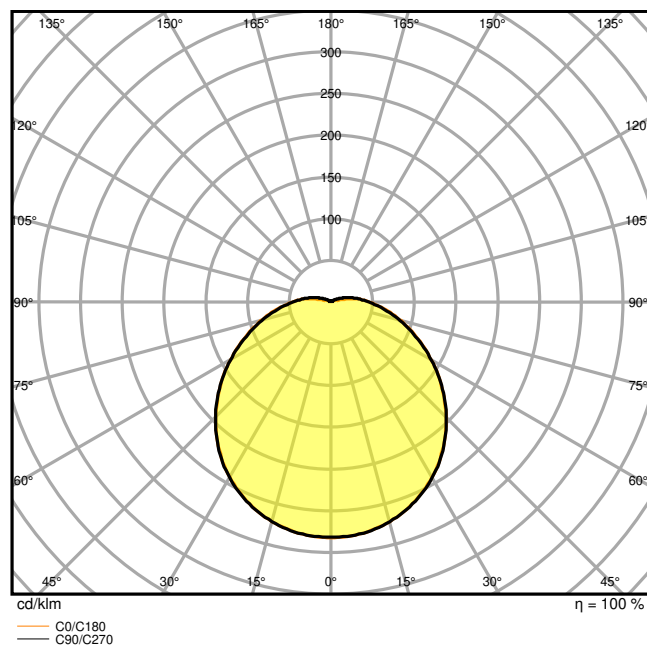
Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	140 mA
Courant d'appel	7 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	212 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	35
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	35
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	56
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,55
Distorsion harmonique totale	< 120 %
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
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdc <sub>m</sub>
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °



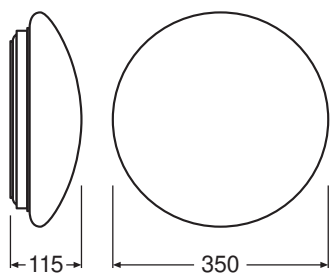
SF CIRC 350 V 18W 830 IP44



SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

## DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	350,00 mm
Hauteur	115,00 mm
Poids du produit	410,00 g



707543\_LEDVANCE Surface  
Circular LED 350

## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Acier
Matériau de fermeture	Polyméthylméthacrylate (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	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
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 nominale L80 / B50 à 25 °C	22000 h
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
-------------------	--------

## 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
Module LED remplaçable	Non remplaçable

















## 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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Informations légales	LS Insert SF Circular
	Informations légales	LS Insert SF Circular
	Informations légales	Legal insert
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	CE Declaration SF CIRC
	Déclarations de conformité UKCA	SF CIRC IP44
	Déclarations de conformité UKCA	SF CIRC
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	Fichier LDT (Eulumdat)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	Fichier ULD (DIALux)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	Fichier ROLF (RELUX)	SF CIRC 350 V 18W 830
	Fichier UGR (tableau UGR)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR

Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	CAO STEP 3D	SF CIRC 350

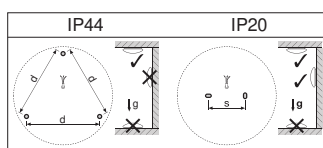
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	SURFACE CIRCULAR 350 18W 830 IP44-FR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075617940	Etui carton fermé 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm <sup>3</sup>
4058075617957	Carton de regroupement 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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