

# 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
- Fovers

# Avantages du produit

- Luminaire d'intérieur à haute efficacité lumineuse
- Économies d'énergie pouvant atteindre 55 % par rapport aux luminaires avec lampes fluocompactes

VALUE CLASS

- 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

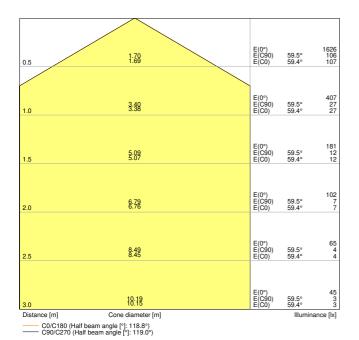
# DONNÉES TECHNIQUES

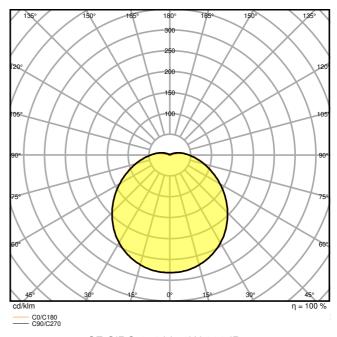
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 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 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 °



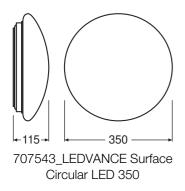


SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

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



# 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	-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
Source lumineuse remplaçable	Non

<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 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 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 remplacable	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
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SURFACE CIRCULAR SENSOR
POF	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
POF	Déclarations de conformité	CE Declaration SF CIRC
POF	Déclarations de conformité UKCA	SF CIRC IP44
POF	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
CAO STEP 3D	SF CIRC 350

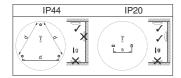
Textes pour appels d'offres	Nom du document
Offres	SURFACE CIRCULAR 350 18W 830 IP44-FR

# **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 dm³
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

#### **AVERTISSEMENT**

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