

# FICHE PRODUIT SF CIRC 400 V 24W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 400 | 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

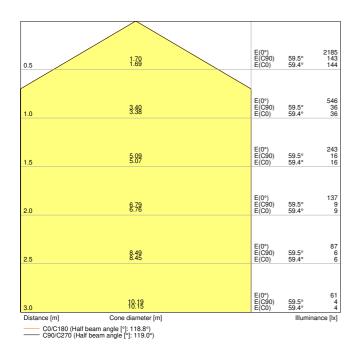
# DONNÉES TECHNIQUES

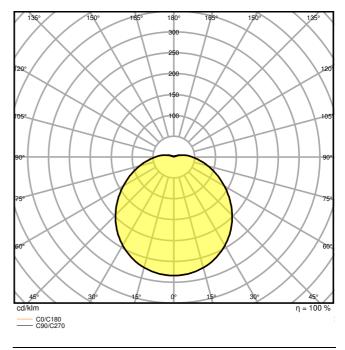
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	24,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 Hz	
Intensité nominale	115 mA	
Courant d'appel	7,3 A	
Durée courant appel T sub h50 / sub	360 µs	
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	64	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	40	
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	64	
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,55	
Distorsion harmonique totale	< 120 %	
Classe de protection	1	
Mode d'opération	Integrated LED driver	

# Données photométriques

Flux lumineux	1920 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 °

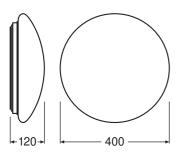




LDC typ cone LDC typ polar

## **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	400,00 mm
Hauteur	120,00 mm
Poids du produit	750,00 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	
Module LED remplacable	Non remplaçable	
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 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	250 mA
-------------------	--------

#### **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
POF	User instruction
POF	Addon Technical Information
POF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
POF	Declarations Of Conformity UKCA
PDF	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

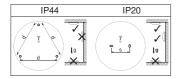
## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075618022	Etui carton fermé 1	130 mm x 440 mm x 440 mm	912.00 g	25.17 dm <sup>3</sup>
4058075618039	Carton de regroupement 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	5866.00 g	139.18 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.