

# FICHE PRODUIT

## SF CIRCULAR 400 24 W 4000 K IP44 WT

SURFACE CIRCULAR 400 | 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

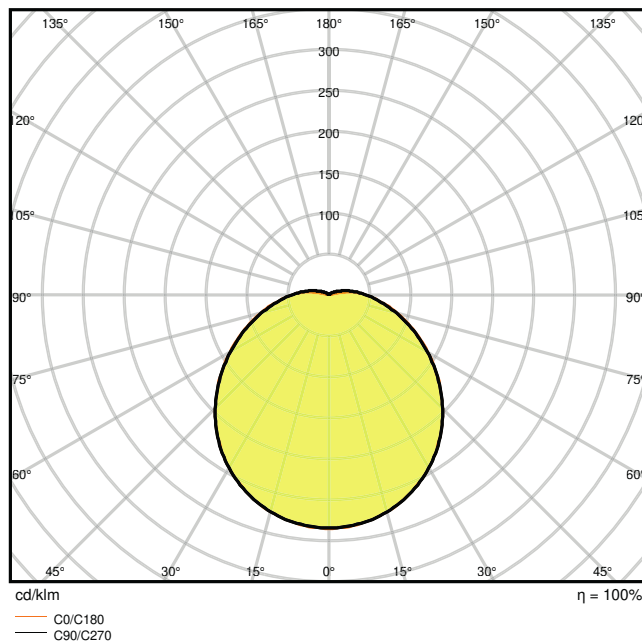
Puissance nominale	24,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	190 mA
Courant d'appel	15 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	30
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	25
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	41
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,5
Distorison hamonique totale	< 120 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

### Données photométriques

Flux lumineux	1920 lm
Efficacité lumineuse	80 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 5$ sdc
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

0.5	1.67 1.68	E(0°) 2188 E(C90) 148 E(C0) 147
1.0	3.34 3.36	E(0°) 547 E(C90) 37 E(C0) 37
1.5	5.01 5.03	E(0°) 243 E(C90) 16 E(C0) 16
2.0	6.68 6.71	E(0°) 137 E(C90) 9 E(C0) 9
2.5	8.35 8.39	E(0°) 88 E(C90) 6 E(C0) 6
3.0	10.03 10.07	E(0°) 61 E(C90) 4 E(C0) 4
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 118.4°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 118.2°)		

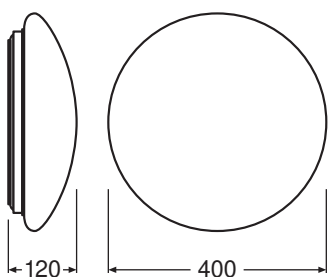
LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	400,00 mm
Hauteur	120.00 mm
Poids du produit	708,00 g



## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
--------------------	-------



Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Steel
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matière de la surface émettrice.	PMMA
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C

## APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-25...+70 °C
Type de connexion	Bornier à vis, 3 pôles
Type de protection	IP44
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Dimmable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application environment	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	22000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

## Alimentation

Output current	172 mA
----------------	--------

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Résistance aux chocs de balle	Non

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Diffuseur de rechange disponible en option

## TÉLÉCHARGEMENTS



## TÉLÉCHARGEMENTS



User instruction



FICHE PRODUIT



Offres



Declarations of conformity



Declarations of conformity



On-Pack-Info



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



UGR file (UGR table)

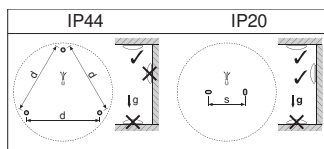
## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075080072	Etui carton fermé 1	130 mm x 440 mm x 440 mm	1090.00 g	25.17 dm <sup>3</sup>
4058075080089	Carton de regroupement 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	6756.00 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](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

## AVERTISSEMENT

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

