

# 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

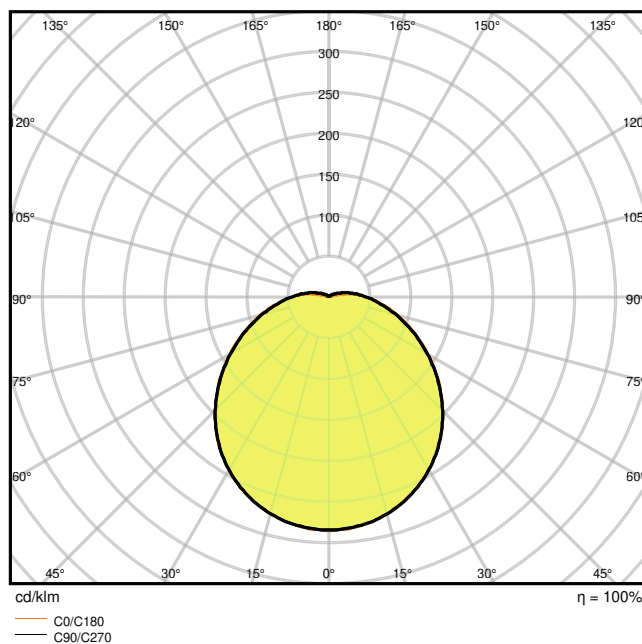
Puissance nominale	24,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	190 mA
Courant d'appel	15.0 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	30
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	25
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	41
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,5
Distorsion harmonique 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	≤5 sdc
Faible 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°)		

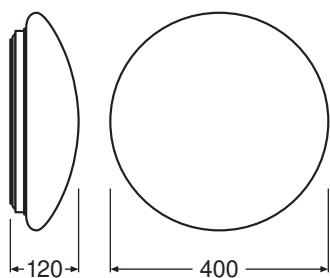
Surface-C LED 400 24W 4000K



Surface-C LED 400 24W 4000K

**DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	400,00 mm
Hauteur	120,00 mm
Poids du produit	708,00 g



707544\_LEDVANCE Surface  
Circular LED 400 Sensor

**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

## 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
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor

## 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	100000

<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	172 mA
-------------------	--------

## CERTIFICATS ET NORMES

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

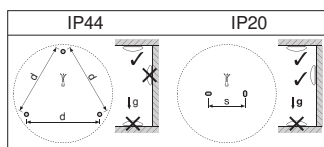
Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SURFACE CIRCULAR
	Informations sur l'emballage	Legal Insert Surface
	Déclarations de conformité	Attestation-of-Conformity SF Circular TÜV
	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity SF Circular 350 400 IP44 LEDV
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	Surface-C LED 400 24W 4000K
	Fichier LDT (Eulumdat)	Surface-C LED 400 24W 4000K
	Fichier ULD (DIALux)	SURFACECIRCULAR40024W4000KIP44WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	Surface-C LED 400 24W 4000K
	Courbe de distribution de la lumière type cône	Surface-C LED 400 24W 4000K
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	Surface-C LED 400 24W 4000K

## 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.