

FICHE PRODUIT SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS

SURFACE CIRCULAR 500 PS | Applique et plafonnier avec IP44 et sélection de puissance (PS)



Zones d'application

- Couloirs
- Escaliers
- Salles de bain
- Foyers

Avantages du produit

- Très polyvalent grâce aux niveaux de puissance sélectionnables (Power Select PS) sur le pilote
- 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 5 ans

Caractéristiques du produit

- Indice de protection : IP44 (montage au plafond), IP20 (montage mural)
- $-\,$ Durée de vie prolongée (L70/B10) : jusqu'à 50 000 h (à 25 °C)
- 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

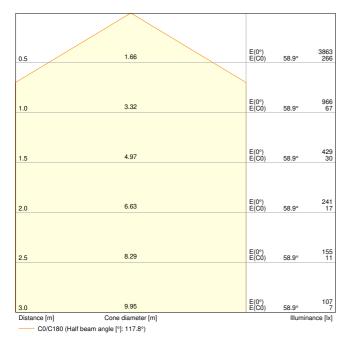
Puissance nominale	42 W / 30 W / 19 W ¹⁾
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	180,000 mA
Courant d'appel	23.2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	280 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	11
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	17
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 30 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

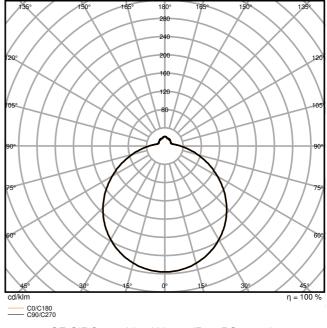
¹⁾ Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance

Données photométriques

Flux lumineux	3500 lm / 2500 lm / 1500 lm ¹⁾
Efficacité lumineuse	83 lm/W / 78 lm/W ¹⁾
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 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

¹⁾ Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance





SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS 3500lm

SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS 3500lm

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	500,00 mm
Hauteur	105,00 mm
Poids du produit	1150,00 g



SF CIRC 500

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+45 °C	
Plage de température de stockage	-20+80 °C	
Type de connexion	Bornier à 3 broches	

IP44

IK03

Type de protection Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]

Gradable Non

Montage Surface

Emplacement montage Plafond / Mur

Application Indoor

Avec source de lumière Oui

Source lumineuse remplaçable Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	45000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

¹⁾ 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	1000 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 20 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD	
Température de surface limitée	Non	
Résistance aux chocs de balle	Non	
PEP	LEDV-00022-V01.01-FR	
Module LED remplacable	Non remplaçable	

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI SELECT

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	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SF CIRC 500	
PDF	Informations légales	LSI SF CIRC 500 42W IP44 PS	
PDF	Informations légales	Legal insert	
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Déclarations de conformité	SF CIRC 500 V	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	SF CIRC 500 V	
PDF	PEP Ecopassport	EPD EN SURFACE CIRCULAR 500 SENSOR	
PDF	PEP Ecopassport	EPD FR SURFACE CIRCULAR 500 SENSOR	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS 3500lm	
	Fichier LDT (Eulumdat)	SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS 3500lm	
	Fichier ULD (DIALux)	SF CIRC 500 V	
	Fichier ROLF (RELUX)	SF CIRC 500 V	

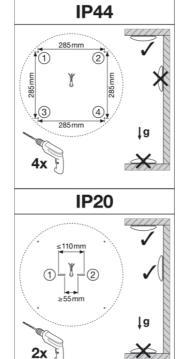
Photométrie et fichiers pour études d'éclaira	ge Nom du document	
Fichier UGR (tableau UGR)	SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS 3500lm	
Courbe de distribution de la lumière type côr	ne SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS 3500lm	
Courbe de répartition de la lumière type pola	sire SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS 3500lm	
Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR	
CAO STEP 3D	SF CIRC 500	
Textes pour appels d'offres	Nom du document	
Offres	SURFACE CIRCULAR 500 PS 42W 840 IP44 PS-FR	

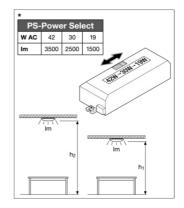
DONNÉES LOGISTIQUES

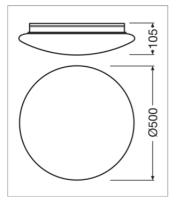
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854042133	Etui carton fermé 1	112 mm x 527 mm x 534 mm	1622.00 g	31.52 dm ³
4099854042140	Carton de regroupement 5	582 mm x 547 mm x 564 mm	10149.00 g	179.55 dm ³

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.