FICHE PRODUIT
SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 DALI

SURFACE CIRCULAR 500 DALI | Wall and ceiling luminaire with IP44 and DALI-2 technology

Zones d'application

- Couloirs
- Escaliers
- Salles de bain
- Foyers

Avantages du produit

- Luminaire d'intérieur à haute efficacité lumineuse
- Integrated DALI-2 driver for extended functionalities
- Économies d'énergie pouvant atteindre 55 % par rapport aux luminaires avec lampes fluocompactes
- Installation facile et rapide
- Lumière très homogène
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Indice de protection : IP44 (montage au plafond), IP20 (montage mural)
- Convient aux installations d'urgence de batterie centrale selon. selon EN 60598-2-22
- Fonction Push DIM pour la variation et la commutation directement sur un bouton poussoir
- 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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Utilisation en intérieur uniquement, ne convient pas à une utilisation en extérieur

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

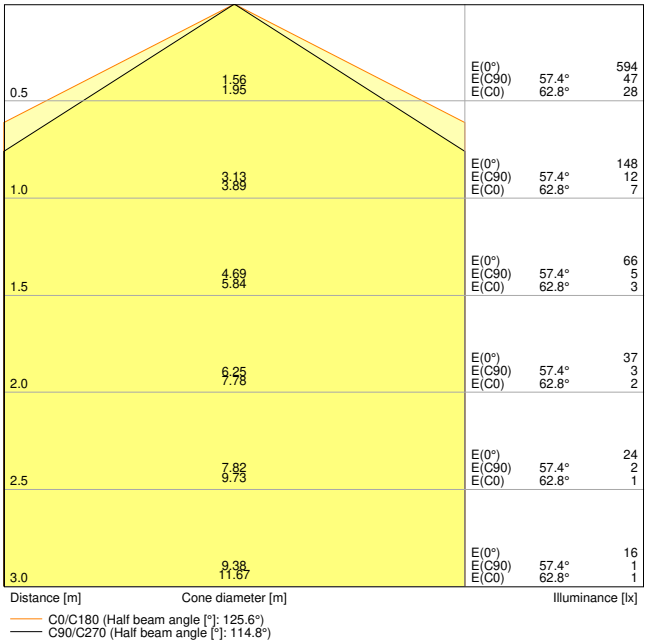
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	42,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	180,000 mA
Courant d'appel	10.90 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	330 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	25
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	26
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	43
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

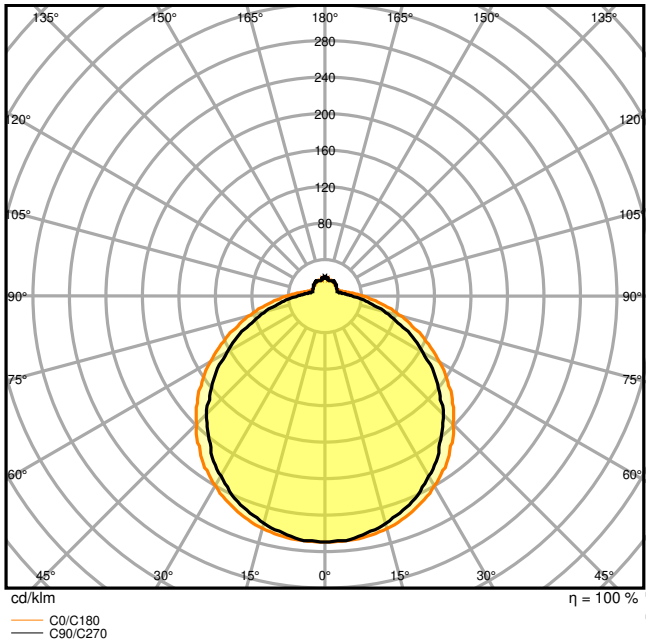
Données photométriques

Flux lumineux	3500 lm
Efficacité lumineuse	83 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 sdcm
Sans 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 °

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



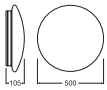
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	500,00 mm
Hauteur	105,00 mm
Poids du produit	1260,00 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.	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 5 broches
Type de protection	IP44
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK03
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montage	Saillie
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Module LED remplacable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

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 L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

1) 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	1000 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 30 %

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	6 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	550 lm

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from September 2023

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Replacement cover optionally available

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

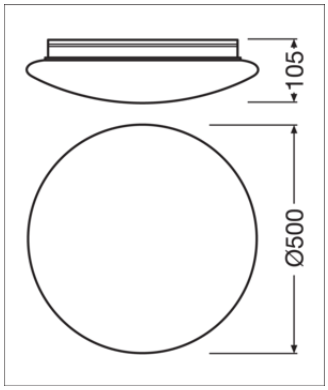
DONNÉES LOGISTIQUES

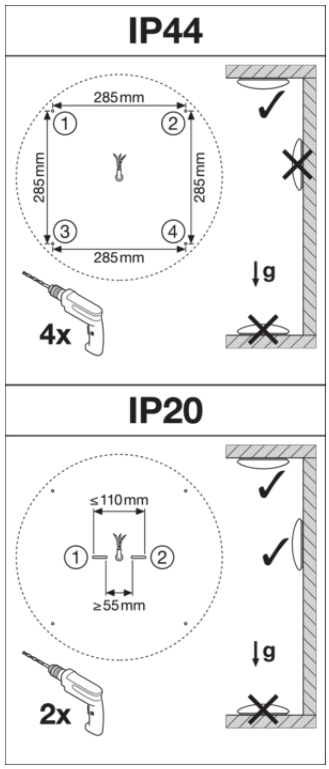
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854077913	Etui carton fermé 1	112 mm x 527 mm x 534 mm	1732.00 g	31.52 dm^3
4099854077920	Carton de regroupement 5	582 mm x 547 mm x 564 mm	10699.00 g	179.55 dm^3

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.