FICHE PRODUIT
SF FLAT SQ 330 P 19W CPS

SURFACE FLAT SQUARE | Applique et plafonnier carré polyvalent

Zones d'application

- Remplacement direct des hublots avec lampes CFLni intégrées
- Couloirs
- Escaliers
- Salles de bain
- Foyers

Avantages du produit

- Mise à niveau facile de la source lumineuse, de l'alimentation et du capteur (design EVERLOOP)
- Très polyvalent grâce aux sélecteurs de température de couleur et de puissance (Multi Color / Multi Lumen) sur l'alimentation
- Luminaire d'intérieur à haute efficacité lumineuse jusqu'à 140 lm/W
- Haute homogénéité de la teinte SDCM 3
- Connexion électrique sans outil grâce au connecteur à bouton-poussoir
- Lumière très homogène avec un léger effet de rétroéclairage
- En option : services étendus tels que suivi de la consommation énergétique et maintenance préventive avec les versions DALI
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Type de protection : IP54 (mur et plafond)
- Résistance aux chocs : IK08
- Durée de vie (L80/B10) : 100 000 h (à 25 °C), (L90/B10) : 50 000 h (à 25 °C)
- Boîtier en polycarbonate (PC), diffuseur PC
- Température ambiante de fonctionnement: -20… + 45°C

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 ° C
- Bornier à 5 pôles, section de câble jusqu'à 5 x 2,5 mm^2
- Câblage traversant possible
- Utilisation en intérieur uniquement, ne convient pas à une utilisation en extérieur
- Version détecteur avec détecteur haute fréquence, fonction couloir et groupement

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	19 W / 12 W [1)]
Tension nominale	220…240 V
Intensité nominale	85,000 mA
Courant d'appel	13 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	112 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	57
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	46
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	73
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

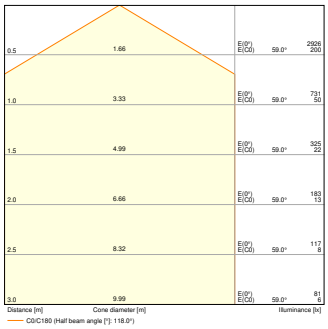
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance

Données photométriques

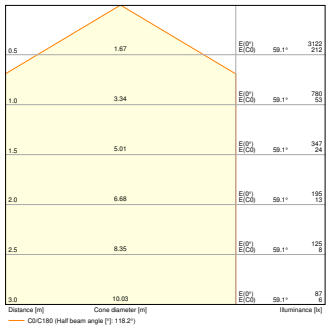
Flux lumineux	2660 lm / 1660 lm [1)]
Efficacité lumineuse	140 lm/W / 138 lm/W [1)]
Temp. de couleur	3000 K / 4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (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

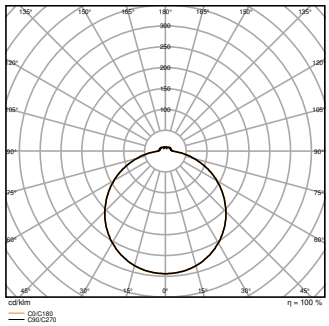
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



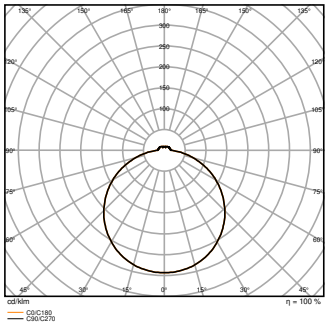
SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm



SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm



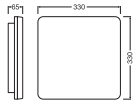
SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm



SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	330,00 mm
Largeur	330,00 mm
Hauteur	65,00 mm
Poids du produit	1529,00 g



SF FLAT SQ 330 19W CPS

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Polycarbonate (PC)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20…+45 °C
Plage de température de stockage	-40…+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis
Type de protection	IP54
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08
Gradable	Non
Montage	Surface
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	100000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	100000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	50000 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	450 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00028-V01.01-EN

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Fonction ajoutée	EVERLOOP / MULTI SELECT

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LISOEV 330 SQ 19W 830 840 SF FLAT	4099854312250
	SF FLAT 330 SQUARE FRAME SI	4099854292910
	DR DS SENS-P- 19/220-240/450 SF FL	4099854292859
	SENSOR SF FLAT LEADER FOLLOWER	4099854292897

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Luminaire EVERLOOP : mises à niveau et remplacements possibles
- Cadre argenté décoratif disponible séparément

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	User Instruction / Safety Instructions	UI Surface Flat
PDF	Legal information	LISO Insert SF FLAT
PDF	Legal information	Legal Insert SF FLAT
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	CE Declaration SF FLAT

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SF FLAT
PDF	Certificates	ENEC SF FLAT
PDF	Certificates	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	IES file (IES)	SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm
IES	IES file (IES)	SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm
LDT	LDT file (Eulumdat)	SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm
LDT	LDT file (Eulumdat)	SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm
	UGR file (UGR table)	SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm
	UGR file (UGR table)	SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm
	LDC typ cone	SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDC typ cone	SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm
	LDC typ polar	SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDC typ polar	SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
RFA	BIM_Revit_3D	Surface Flat
STEP	CAD_STEP_3D	SF FLAT SQ 330

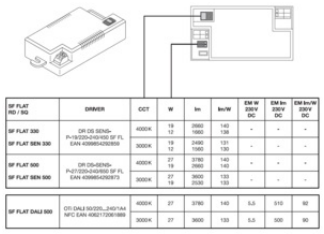
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854292491	Etui carton fermé 1	72 mm x 336 mm x 336 mm	1725.00 g	8.13 dm^3
4099854292507	Carton de regroupement 6	448 mm x 353 mm x 358 mm	11013.00 g	56.62 dm^3

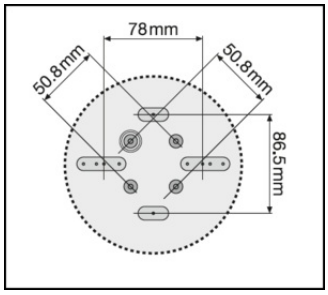
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

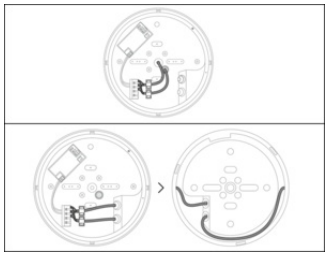
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

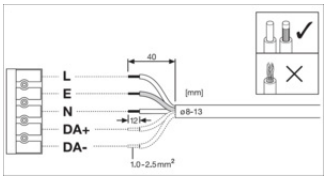
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



SF FLAT RD / SQ	DRIVER	CCT	W	lm	lm/W	EM W 230V DC	EM lm 230V DC	EM lm/W 230V DC
SF FLAT 330	DR DS SENS+ P-19/220-240/450 SF FL EAN 4099854292859	4000K	19 12	2660 1660	140 138	-	-	-
SF FLAT SEN 330		3000K	19 12	2490 1560	131 130	-	-	-
SF FLAT 500	DR DS-SENS+ P-27/220-240/600 SF FL EAN 4099854292873	4000K	27 19	3780 2660	140 140	-	-	-
SF FLAT SEN 500		3000K	27 19	3600 2530	133 133	-	-	-
SF FLAT DALI 500	CTI DALI 50/220...240/1A4 NFC EAN 4062172061886	4000K	27	3780	140	5.5	510	92
		3000K	27	3600	133	5.5	500	90







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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.