



# FICHE PRODUIT

## SF FLAT SQ 330 P 19W ML 83040

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



- 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<sup>2</sup>
- 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

**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

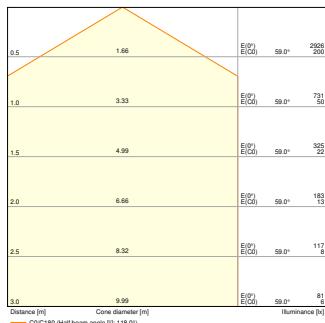
Puissance nominale	19 W / 12 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	85,000 mA
Courant d'appel	13 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	112 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	57
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	46
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	73
Facteur de puissance $\lambda$	> 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

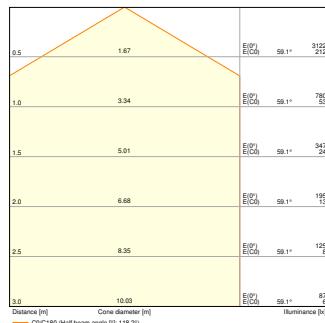
**Données photométriques**

Flux lumineux	2660 lm / 1660 lm <sup>1)</sup>
Efficacité lumineuse	140 lm/W / 138 lm/W <sup>1)</sup>
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 stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

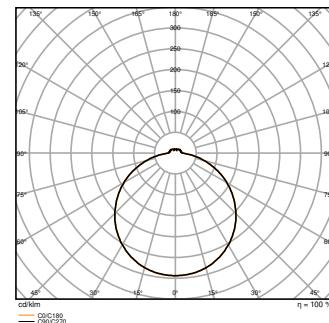
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



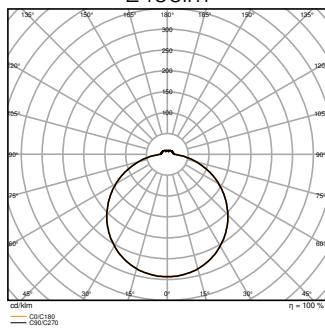
SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K  
2490lm



SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K  
2660lm



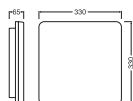
SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K  
2490lm



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

## Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur de la teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003

Matériau de corps	Polycarbonate (PC)
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
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
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 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

## Alimentation

Courant de sortie	450 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

## ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type d'éclairage de secours (EL)	Pilote certifié EL (fonctionnement à 0 Hz / CC) pour fonctionnement sur batterie centrale inclus
----------------------------------	--

## 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-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

### Upgrade and replacement components

Components Light Source		
Image du produit	Nom du produit	EAN
	LISOEV 330 SQ 19W 830 840 SF FLAT	4099854312250

## Components Driver

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DR DS SENS-P- 19/220-240/450 SF FL	4099854292859

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité UI Surface Flat
 PDF	Informations légales LISO Insert SF FLAT
 PDF	Informations légales Legal Insert SF FLAT
 PDF	Informations légales Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Déclarations de conformité CE Declaration SF FLAT
 PDF	Déclarations de conformité UKCA UKCA Declaration SF FLAT
 PDF	Certificats ENEC SF FLAT
 PDF	Certificats CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 IES	Fichier IES (IES) SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm
 IES	Fichier IES (IES) SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm
 LDT	Fichier LDT (Eulumdat) SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm
 LDT	Fichier LDT (Eulumdat) SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm
 ULD	Fichier ULD (DIALux) SF FLAT SQ 330 P 19W CPS

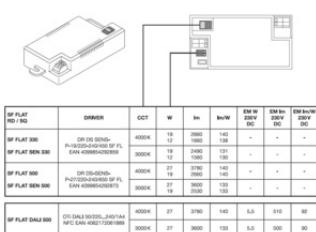
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier ROLF (RELUX)	SF FLAT SQ 330 P 19W CPS
	Fichier UGR (tableau UGR)	SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Surface Flat
	CAO STEP 3D	SF FLAT SQ 330

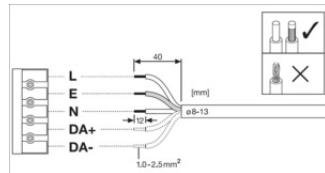
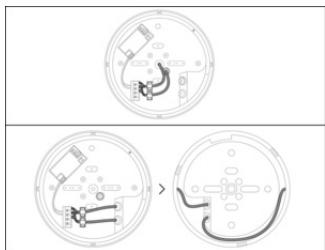
## DONNÉES LOGISTIQUES

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 <sup>3</sup>
4099854292507	Carton de regroupement 6	448 mm x 353 mm x 358 mm	11013.00 g	56.62 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.