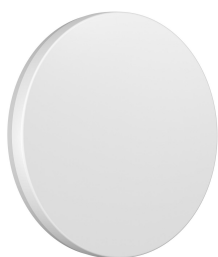


FICHE PRODUIT

SF FLAT RD 330 P 19W CPS

SURFACE FLAT ROUND | Versatile round wall and ceiling luminaire



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 mm²
- 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

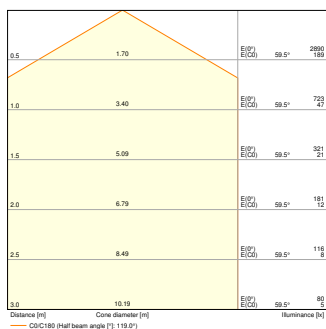
Puissance nominale	19 W / 12 W ¹⁾
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	85,000 mA
Courant d'appel	13 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	112 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	57
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	46
nombre max.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

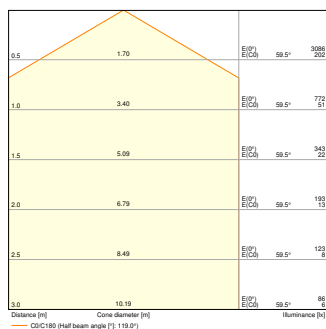
Données photométriques

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 sdc
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

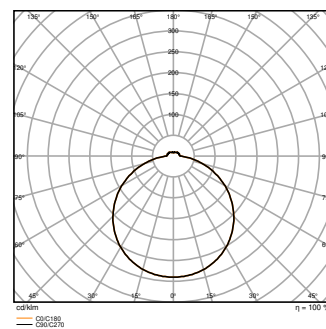
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



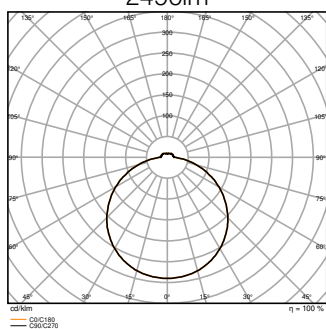
SF FLAT RD 330 P 19W 3000K
2490lm



SF FLAT RD 330 P 19W 4000K
2660lm



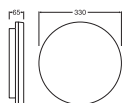
SF FLAT RD 330 P 19W 3000K
2490lm



SF FLAT RD 330 P 19W 4000K
2660lm

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	330,00 mm
Hauteur	65,00 mm
Poids du produit	1369,00 g



SF FLAT RD 330 19W CPS

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
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
Module LED remplaçable	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 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
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de septembre 2024
Fonction ajoutée	EVERLOOP / MULTI SELECT

ACCESSOIRES EN OPTION















Image du produit	Nom du produit	EAN
	LISOEV 330 R 19W 830 840 SF FLAT	4099854312212










Image du produit	Nom du produit	EAN
	SF FLAT 330 ROUND FRAME SI	4099854292934
	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
 User Instruction	UI Surface Flat
 Addon Technical Information	LISO Insert SF FLAT
 Legal information	Legal Insert SF FLAT
 Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarations of conformity	CE Declaration SF FLAT
 Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SF FLAT
 Certificates	ENEC SF FLAT
 Certificates	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 IES file (IES)	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm
 IES file (IES)	SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm

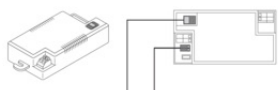
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	LDT file (Eulumdat)	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDT file (Eulumdat)	SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm
	UGR file (UGR table)	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm
	UGR file (UGR table)	SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm
	LDC typ cone	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDC typ cone	SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm
	LDC typ polar	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDC typ polar	SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	CAD_STEP_3D	SF FLAT RD 330

DONNÉES LOGISTIQUES

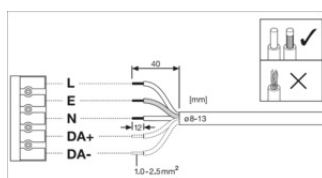
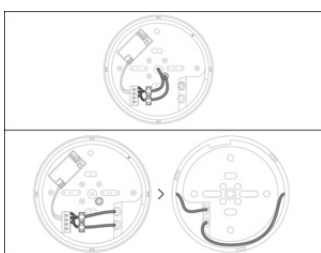
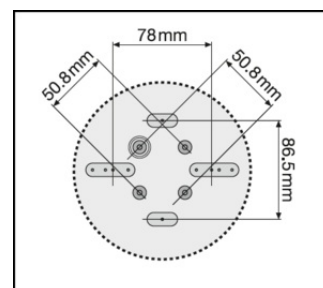
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854292378	Etui carton fermé 1	72 mm x 336 mm x 336 mm	1565.00 g	8.13 dm ³
4099854292385	Carton de regroupement 6	448 mm x 353 mm x 358 mm	10053.00 g	56.62 dm ³

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



Code produit	ORDER	CCT	W	lm	lm/W	EM W 3000K DC	EM W 4000K DC	EM W 5000K DC
SF FLAT RD 330	3000K	27	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	4000K	27	19	2660	140	-	-	-
SF FLAT RD 330	3000K	27	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	4000K	27	19	2660	140	-	-	-
SF FLAT RD 330	3000K	27	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	4000K	27	19	2660	140	-	-	-
SF FLAT RD 330	3000K	27	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	4000K	27	19	2660	140	-	-	-



Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.