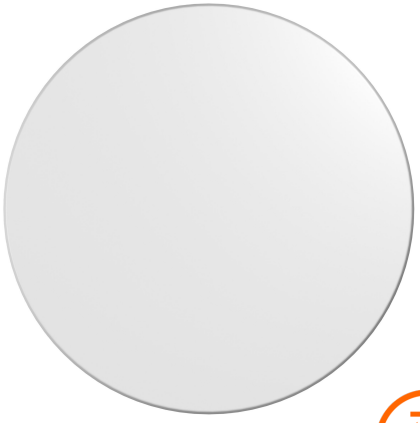
FICHE PRODUIT
LISOEV 500 R 27W 830 840 SF FLAT

SURFACE FLAT LIGHT SOURCES | Source lumineuse pour mise à niveau ou remplacement



Zones d'application

– Convient pour SURFACE FLAT 19 W / 27 W

Avantages du produit

– LED 3000 K et 4000 K intégrées
– Utilisation en intérieur avec une efficacité lumineuse élevée jusqu'à 140 lm/W
– Haute homogénéité de la teinte SDCM 3
– Raccordement électrique sans outil avec bornier automatique
– Lumière très homogène avec un léger effet de rétroéclairage
– Préparé pour l'intégration du SURFACE FLAT SENSOR
– Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

– Type de protection : IP20
– Boîtier en polycarbonate (PC), diffuseur PC
– Durée de vie (L80/B10) : 100 000 h (à 25 °C), (L90/B10) : 50 000 h (à 25 °C)
– Résistance aux chocs : IK08
– Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 ° C
– Utilisation en intérieur uniquement, ne convient pas à une utilisation en extérieur

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

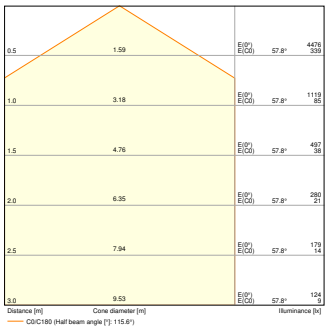
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

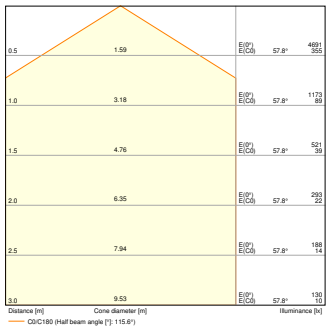
Puissance nominale	23 W
Tension nominale	30…40 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	650 mA

Données photométriques

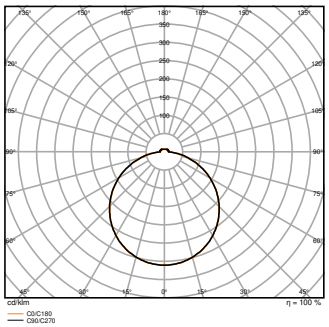
Flux lumineux	3780 lm
Efficacité lumineuse	140 lm/W
Temp. de couleur	3000 K / 4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcm
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °



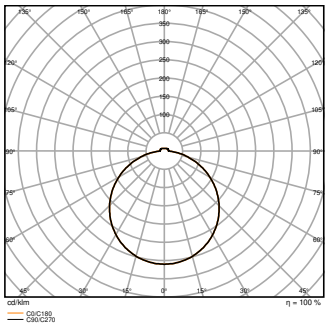
LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm



LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm



LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm

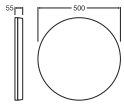


LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	500,00 mm
Hauteur	55,00 mm
Poids du produit	2049,00 g



LISOEV 500R 27W 830 840 SF FLAT

Matériau & couleurs

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

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20…+45 °C
Plage de température de stockage	-40…+80 °C
Type de protection	IP20
Gradable	Non
Montage	Surface

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	100000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	50000 h

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE
Module LED remplacable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de septembre 2024

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Fonction ajoutée	EVERLOOP / MULTI SELECT

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Câble de connexion pour installation directe intégré

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI LISOEV SF FLAT
PDF	Informations légales	Legal Insert SF FLAT LISOEV
PDF	Informations légales	LISO Insert SF FLAT LISOEV
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

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm
IES	Fichier IES (IES)	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm

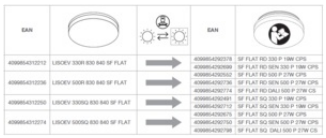
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854312236	Etui carton fermé 1	58 mm x 507 mm x 507 mm	2310.00 g	14.91 dm^3
4099854312243	Carton de regroupement 4	520 mm x 245 mm x 530 mm	10089.00 g	67.52 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

www.ledvance.com/everloop-replacement



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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.