



LEDVANCE

FICHE PRODUIT

SF SLIM RD S 200 P 19W 840 WT IP65

SURFACE SLIM IK10 RD 200 SENSOR | Hublot pour mur et plafond à haute résistance aux chocs



PERFOR-
MANCE
CLASS

Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Couloirs, escaliers, zones d'entrée
- Passages, passages souterrains
- Espaces publics

Avantages du produit

- Peut être utilisé dans des endroits humides et poussiéreux grâce à l'indice IP élevé
- Convient pour une utilisation dans les espaces publics grâce à un indice IK élevé
- Garantie de 5 ans
- Des économies d'énergie allant jusqu'à 50% (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)

Caractéristiques du produit

- Détecteur de hautes fréquences pour détection de mouvement et de lumière du jour
- Corps en polycarbonate (PC) stabilisé aux UV, diffuseur PC
- Résistance aux chocs : IK10
- Bornier à connexion rapide, sans outil
- Type de protection : IP65
- Flux lumineux : jusqu'à 3680 lm
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 105 lm/W
- Durée de vie (L70/B50) : jusqu'à 50 000 h (à 25 °C)
- Température ambiante de fonctionnement: -30... + 50°C

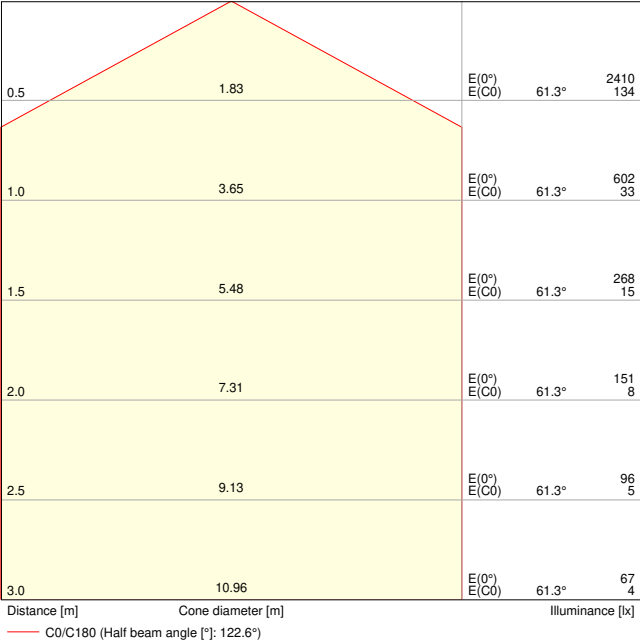
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

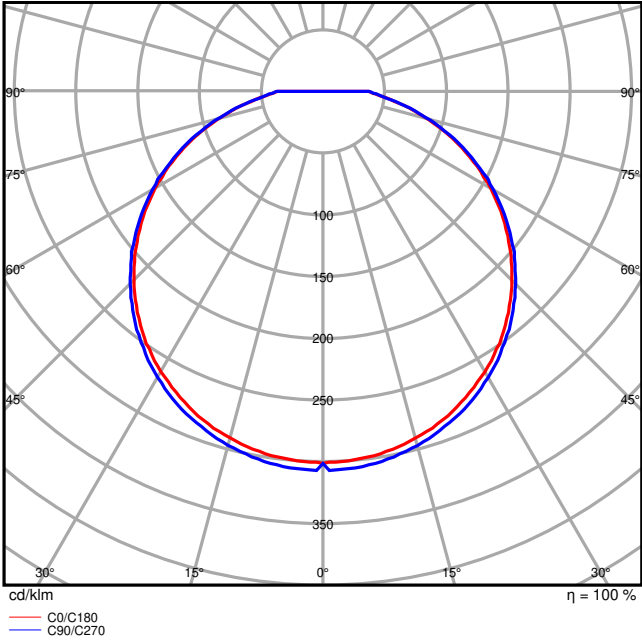
Puissance nominale	19,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	90,000 mA
Courant d'appel	9,08 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	352 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	22
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	22
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	35
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	2000 lm
Efficacité lumineuse	105 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	< 6 sdcn
Intensité lumineuse	-
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °



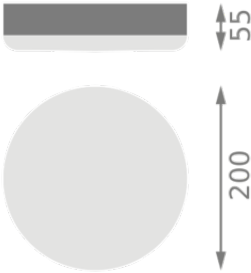
SF SLIM RD S 200 P 19W 840 IP65 WT



SF SLIM RD S 200 P 19W 840 IP65 WT

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	200,00 mm
Hauteur	55,00 mm
Poids du produit	440,00 g



SF SLIM RD 200

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	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-30...+50 °C
Type de connexion	Bornier sans vis
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK10
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	40000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

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	145 mA
-------------------	--------

DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Haute fréquence
Angle de détection du capteur	150 °
Temps commutation commandé par capteur	45 s
Plage détection détecteur de mouvement	3...8 m
Seuil détection lum du jour du capteur	50 lx

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / ENEC / UKCA
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	-
-------------------	---

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Vis de montage et chevilles incluses

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI SF SLIM RD and SQ
 Informations légales	LISO Insert SF SLIM RD and SQ
 Informations légales	SF SLIM 10W IP65
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	SF SLIM RD S 200 P 19W 840 IP65 WT
 Fichier LDT (Eulumdat)	SF SLIM RD S 200 P 19W 840 IP65 WT
 Fichier UGR (tableau UGR)	SF SLIM RD S 200 P 19W 840 IP65 WT
 Courbe de distribution de la lumière type cône	SF SLIM RD S 200 P 19W 840 IP65 WT
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	SF SLIM RD S 200 P 19W 840 IP65 WT

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854102592	Etui carton fermé 1	60 mm x 207 mm x 210 mm	570.00 g	2.61 dm ³
4099854102608	Carton de regroupement 5	320 mm x 222 mm x 230 mm	3132.00 g	16.34 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.

AVERTISSEMENT

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