FICHE PRODUIT
FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 50W | Floodlight Sensor avec un flux lumineux allant jusqu'à 5000 lm

Zones d'application

- Remplace les projecteurs halogènes
- Utilisation en extérieur (IP65)
- Espaces publiques
- Façades de bâtiments
- Jardins, balcons et autres espaces extérieurs
- Zones de construction

Avantages du produit

- Robuste, mais léger et design compact
- Eclairage optimisé grâce à un détecteur flexible et programmable
- Réglage facile de la portée du détecteur, de la détection de la lumière du jour et de la temporisation
- Mode allumage permanent, activé via un schéma de commutation secteur spécial
- Éclairage uniforme et de qualité, grâce au diffuseur dépoli en verre trempé
- Aucun flux lumineux au dessus de la ligne d'horizon (ULR 0%) lorsqu'il est monté à 0° d'inclinaison
- Économies d'énergie pouvant atteindre 90% par rapport aux projecteurs de lampe halogène
- Garantie de 3 ans

Caractéristiques du produit

- Détecteur de mouvement et de lumière du jour orientable
- Détecteur avec rotation 350° et inclinaison à 180°
- Distribution symétrique de la lumière basée sur un réflecteur avec un angle de faisceau de 100° x 100°
- Support de montage avec angle de 30° et large zone de rotation
- Câble flexible préinstallé de 1 m (H05RN-F), 3 fils de 1,0 mm^2 enroulés

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

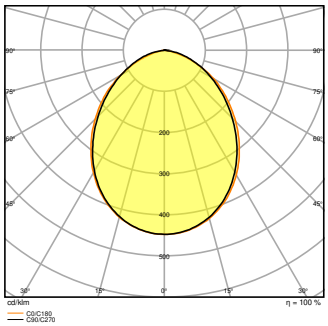
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	245 mA
Courant d'appel	5,2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	1 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	36
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	26
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	42
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	5000 lm
Efficacité lumineuse	100 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	< 5 sdcm
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	100 ° x 100 °

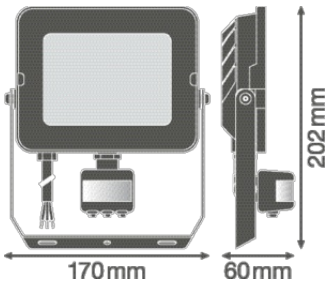
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



FL COMP SEN V S 50W 840 SYM 100 BK

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	202,00 mm
Largeur	170,00 mm
Hauteur	60,00 mm
Poids du produit	630,00 g
Longueur de câble	1000 mm



FL COMP SEN V 50W SYM 100 BK

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Verre trempé
Matière de la surface émettrice.	Verre
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-30…+45 °C
Plage de température de stockage	-40…+70 °C
Type de connexion	Câble, 3-poles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK06
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol
Application	Extérieur
Orientable	Oui
Module LED remplacable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	35000 h [1)]
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	25000 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)

DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Cellule crépusculaire à infrarouge passif
Angle de détection du capteur	40 °…160 °
Temps commutation commandé par capteur	10 s…12 min
Plage détection détecteur de mouvement	2…12 m
Seuil détection lum du jour du capteur	10…2000 lx
Capteur avec IP	IP65
Indice IK du détecteur	IK05

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / EAC
Température de surface limitée	Non

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Résistance aux chocs de balle	Non

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	User Instruction	FL COMP SEN V SYM
PDF	Legal information	LSI FL COMP SEN V
PDF	Legal information	Legal Insert FL COMP/SENSOR
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	FL COMP
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	FL COMP SEN V SYM 100 BK

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	IES file (IES)	FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK
LDT	LDT file (Eulumdat)	FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK
ULD	ULD file (DIALux)	FL COMP SEN V 50W 840
ROLF	ROLF file (RELUX)	FL COMP SEN V 50W 840 SYM
	LDC typ polar	FL COMP SEN V S 50W 840 SYM 100 BK

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
STEP	CAD_STEP_3D	FL COMP 50W SEN

	Textes pour appels d'offres	Nom du document
TXT	Offres	FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 50W 840 SYM 100 BK-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075575325	Etui carton fermé 1	175 mm x 73 mm x 210 mm	900.00 g	2.68 dm^3
4058075575332	Carton de regroupement 8	376 mm x 310 mm x 235 mm	7876.00 g	27.39 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

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.