

FICHE PRODUIT

FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 20W | Floodlight Sensor avec un flux lumineux allant jusqu'à 2000 lm



Zones d'application

- Remplace les projecteurs halogènes
- Utilisation en extérieur (IP65)
- Espaces publics
- 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 mm² enroulés



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	20,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	99 mA
Courant d'appel	6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	1.3 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	88
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	64
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	103
Facteur de puissance λ	> 0,80
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	1800 lm
Efficacité lumineuse	90 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcn
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	100 ° x 100 °



FL COMP SEN V S 20W 830 SYM
100 BK

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	165,00 mm
Largeur	122,00 mm
Hauteur	53,00 mm
Poids du produit	380,00 g
Longueur de câble	1000 mm



FL COMP SEN V 20W 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

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-pôles
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
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	35000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	35000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	25000 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)

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
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00054-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

Conseils de sécurité

- Le câble ou cordon flexible externe de ce luminaire ne peut pas être remplacé ; si le cordon est endommagé, le luminaire doit être détruit.
- Bornier non inclus. L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FL COMP SEN V SYM
	Informations légales	LSI FL COMP SEN V
	Informations légales	FL COMP V_LI
	Informations légales	Legal Insert FL COMP/SENSOR
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	FL COMP
	Déclarations de conformité UKCA	FL COMP SEN V SYM 100 BK
	PEP Ecopassport	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT COMPACT
	PEP Ecopassport	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT COMPACT
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK
	Fichier LDT (Eulumdat)	FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier ULD (DIALux)	FL COMP SEN V 20W 830
	Fichier ROLF (RELUX)	FL COMP SEN V 20W 830 SYM
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	FL COMP SEN V S 20W 830 SYM 100 BK
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Floodlight Compact Sensor
	CAO STEP 3D	FL COMP 20W SEN
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 20W 830 SYM 100 BK-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075575264	Etui carton fermé 1	127 mm x 73 mm x 173 mm	428.00 g	1.60 dm ³
4058075575271	Carton de regroupement 8	310 mm x 270 mm x 198 mm	3722.00 g	16.57 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.