

FICHE PRODUIT

FL COMP V 50W 840 SYM 100 WT

FLOODLIGHT COMPACT 50W | Projecteur avec un flux lumineux allant jusqu'à 5000 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
- 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

- 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	50,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	242 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 papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologi EN62471	RG1
Angle de rayonnement	100 ° x 100 °



FL COMP SEN V S 50W 840 SYM
100 BK

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	160,00 mm
Largeur	170,00 mm
Hauteur	36,00 mm
Poids du produit	560,00 g
Longueur de câble	1000 mm



FL COMP V 50W SYM 100

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
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-poles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK06
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Poteau / Sol
Application	Extérieur
Orientable	Oui
Module LED remplaçable	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)

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	FL COMPACT V 10W-180W
	User Instruction	FL COMP V SYM
	Legal information	LSI FL COMP V

Documents et certificats		Nom du document
	Legal information	Legal Insert FL COMP/SENSOR
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	FL COMP
	Declarations Of Conformity UKCA	FL COMP V SYM 100
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	FL COMP V 50W 840 SYM 100 WT
	LDT file (Eulumdat)	FL COMP V 50W 840 SYM 100 WT
	ULD file (DIALux)	FL COMP V 50W 840 SYM 100 WT
	ROLF file (RELUX)	FL COMP V 50W 840 SYM
	LDC typ polar	FL COMP SEN V S 50W 840 SYM 100 BK
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	FL COMP
	CAD_STEP_3D	FL COMP 50W
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	FLOODLIGHT COMPACT 50W 840 SYM 100 WT-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075574915	Etui carton fermé 1	175 mm x 52 mm x 150 mm	595.00 g	1.37 dm³
4058075574922	Carton de regroupement 8	364 mm x 224 mm x 174 mm	5066.00 g	14.19 dm³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous

passer 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.