

# FICHE PRODUIT

## FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT

FLOODLIGHT COMPACT 10W | Projecteur avec un flux lumineux allant jusqu'à 1000 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 mm<sup>2</sup> enroulés



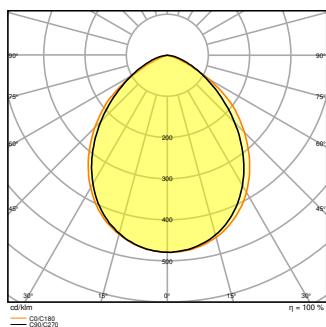
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	48 mA
Courant d'appel	6,3 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	2.3 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	182
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	133
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	212
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

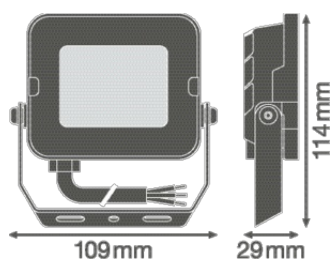
Flux lumineux	1000 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdc <sub>m</sub>
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	100 ° x 100 °



FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	114,00 mm
Largeur	109,00 mm
Hauteur	29,00 mm
Poids du produit	280,00 g
Longueur de câble	1000 mm



FL COMP V 10W 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 &amp; 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 <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
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	Document name
	User instruction	FL COMP V SYM
	Addon Technical Information	LSI FL COMP V
	Packaging insert	Legal Insert FL COMP/SENSOR

Documents et certificats		Document name
	Declarations Of Conformity CE	FL COMP
	Declarations Of Conformity UKCA	FL COMP V SYM 100
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Document name
	IES file (IES)	FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT
	LDT file (Eulumdat)	FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT
	ULD file (DIALux)	FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT
	ROLF file (RELUX)	FL COMP V 10W 840 SYM
	LDC typ polar	FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT
Fichiers CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	FL COMP
	CAD_STEP_3D	FL COMP 10W
Textes pour appels d'offres		Document name
	Offres	FLOODLIGHT COMPACT 10W 840 SYM 100 WT-FR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075574618	Etui carton fermé 1	59 mm x 117 mm x 107 mm	317.00 g	0.74 dm <sup>3</sup>
4058075574625	Carton de regroupement 8	252 mm x 242 mm x 131 mm	2842.00 g	7.99 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

### AVERTISSEMENT

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