

# FICHE PRODUIT

## FL COMP V 180W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 180W | Projecteur avec un flux lumineux allant jusqu'à 18000 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
- 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°
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 4 kV (L / N-PE), 2 kV (L-N)
- 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
- Membrane pour optimiser l'échange d'air, sans compromettre la protection IP



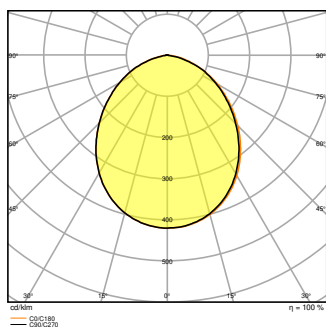
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	180,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	867 mA
Courant d'appel	9.3 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	3.6 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	10
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	7
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	12
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

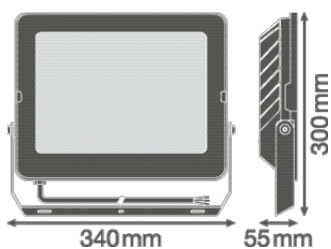
Flux lumineux	18000 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdc <sub>m</sub>
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice 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 180W 840 SYM 100  
BK

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	300,00 mm
Largeur	340,00 mm
Hauteur	55,00 mm
Poids du produit	2910,00 g
Longueur de câble	1000 mm



FL COMP V 180W 840 SYM 100 BK

### Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
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])	IK08
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / 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






## Conseils de sécurité



– Surface de prise au vent maximum 0,077 m<sup>2</sup>


## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Document name
 User instruction	FL COMP V SYM
 Addon Technical Information	LSI FL COMP V

Documents et certificats		Document name
	Packaging insert	FL COMP V_LI
	Packaging insert	Legal Insert FL COMP/SENSOR
	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 180W 840 SYM 100 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL COMP V 180W 840 SYM 100 BK
	ULD file (DIALux)	FL COMP V 180W 840 SYM 100 BK
	ROLF file (RELUX)	FL COMP V 180W 840 SYM
	LDC typ polar	FL COMP V 180W 840 SYM 100 BK

Fichiers CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	FL COMP
	CAD_STEP_3D	FL COMP 180W

Textes pour appels d'offres		Document name
	Offres	FLOODLIGHT COMPACT 180W 840 SYM 100 BK-FR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075575189	Etui carton fermé 1	387 mm x 97 mm x 352 mm	3180.00 g	13.21 dm <sup>3</sup>

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075575196	Carton de regroupement 2	392 mm x 194 mm x 356 mm	6.74 g	27.07 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.