

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

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



#### Zones d'application

- Remplace les projecteurs halogènes
- Utilisation en extérieur (IP65)
- Zones 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  $0^\circ$  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



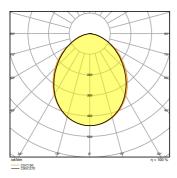
# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	50,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 Hz	
Intensité nominale	242 mA	
Courant d'appel	5,2 A	
Durée courant appel T sub h50 / sub	1 µs	
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	36	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	26	
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	42	
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90	
Distorison hamonique totale	< 20 %	
Classe de protection	1	
Mode d'opération	Integrated LED driver	

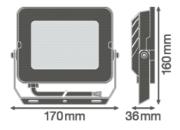
# Données photométriques

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	-	
Sans 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 °	



## **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	



#### 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-poles	
Type de protection	IP65	
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK06	
Gradable	Non	
Montage	Surface	
Emplacement montage	Poteau / Sol	
Application	Outdoor	
Orientable	Oui	
Module LED remplacable	Non remplaçable	
Avec source de lumière	Oui	

#### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

## **CERTIFICATS ET NORMES**

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

# **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	LDC typ polar
	Fichiers CAD/BIM
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
	Textes pour appels d'offres
	Offres

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075574892	Etui carton fermé 1	175 mm x 52 mm x 150 mm	595.00 g	1.37 dm³
4058075574908	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 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.