

# FICHE PRODUIT FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 135W | Projecteur avec un flux lumineux allant jusqu'à 13500 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° 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 mm² enroulés
- Membrane pour optimiser l'échange d'air, sans compromettre la protection IP



## **DONNÉES TECHNIQUES**

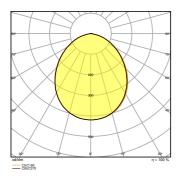
## **DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	135,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	649 mA
Courant d'appel	9 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	2.7 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	16
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

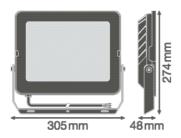
Flux lumineux	13500 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcm
Intensité lumineuse	-
Sans scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	100 ° x 100 °
UGR longitudinal	Non pertinent





## **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	274.00 mm
Largeur	305.00 mm
Hauteur	48.00 mm
Poids du produit	2210,00 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]	IK08
Dimmable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol
Application environment	Outdoor
Orientable	Oui
Module LED remplacable	Non remplaçable
With light source	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

#### **Alimentation**

Intensité de sortie	Non pertinent
ECG - Output ripple current	Non pertinent

#### DÉTECTEUR

Type de capteur	Non pertinent

## **CERTIFICATS ET NORMES**

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

## Conseils de sécurité

- Surface max. de prise au vent 0,061 m²

## **TÉLÉCHARGEMENTS**



	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M4D file (3D Model with rotation axis)
	ULD file (DIALux)

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075575127	Etui carton fermé 1	354 mm x 90 mm x 327 mm	2388.00 g	10.42 dm³
4058075575134	Carton de regroupement 2	359 mm x 180 mm x 331 mm	5097.00 g	21.39 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.



