

# 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 mm $^{2}$  enroulés
- Membrane pour optimiser l'échange d'air, sans compromettre la protection IP



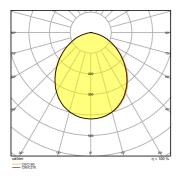
# **DONNÉES TECHNIQUES**

# 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. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	13	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10	
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	16	
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90	
Distorsion harmonique totale	< 20 %	
Classe de protection	I	
Mode d'opération	Integrated LED driver	

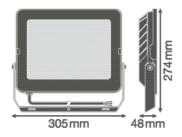
# Données photométriques

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 °



## **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
Gradable	Non
Montage	Saillie
Emplacement montage	Mur / 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 <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

<sup>1)</sup> 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 max. de prise au vent 0,061 m²

# **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats
POF	User instruction
PDF	Addon Technical Information

	Documents et certificats
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
4058075575127	Etui carton fermé 1	354 mm x 90 mm x 327 mm	2388.00 g	10.42 dm <sup>3</sup>
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.