

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)
- 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°
- 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



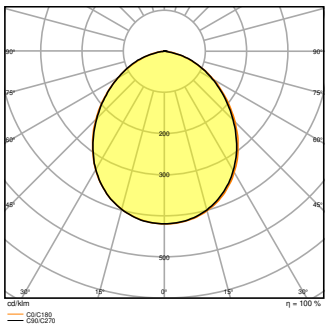
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	135,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	649 mA
Courant d'appel	9 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	2.7 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	16
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

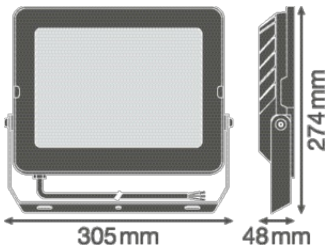
Flux lumineux	13500 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcm
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet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



FL COMP V 135W 840 SYM 100
BK

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



FL COMP V 135W SYM 100 BK

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-pôles
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 ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
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 max. de prise au vent 0,061 m²

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	FL COMP V SYM
	Legal information	LSI FL COMP V

Documents et certificats		Nom du document
	Legal information	Legal Insert FL COMP/SENSOR
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	FL COMP
	Declarations Of Conformity UKCA	FL COMP V SYM 100
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK
	ULD file (DIALux)	FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK
	ROLF file (RELUX)	L COMP V 135W 840 SYM
	LDC typ polar	FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	FL COMP
	CAD_STEP_3D	FL COMP 135W
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	FLOODLIGHT COMPACT 135W 840 SYM 100 BK-FR

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

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075575134	Carton de regroupement 2	359 mm x 180 mm x 331 mm	5097.00 g	21.39 dm ³

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.