

FICHE PRODUIT FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT

FLOODLIGHT COMPACT 20W | Projecteur avec un flux lumineux allant jusqu'à 2000 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°
- 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



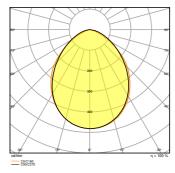
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	20,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	97 mA
Courant d'appel	6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	1.3 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	90
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	66
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	105
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

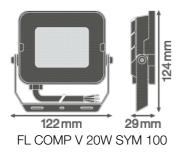
Flux lumineux	2000 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcm
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	100 ° x 100 °



FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	124,00 mm
Largeur	122,00 mm
Hauteur	29,00 mm
Poids du produit	320,00 g
Longueur de câble	1000 mm



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
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	Extérieur
Orientable	Oui
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

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

¹⁾ t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

CERTIFICATS ET NORMES

CE / CB / EAC
Non
Non
LEDV-00054-V01.01-FR
Non remplaçable

Conseils de sécurité

- Le câble ou cordon flexible externe de ce luminaire ne peut pas être remplacé; si le cordon est endommagé, le luminaire doit être détruit.
- Bornier non inclus. L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document		
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FL COMPACT V 10W-180W		
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FL COMP V SYM		
PDF	Informations légales	LSI FL COMP V		
PDF	Informations légales	Legal Insert FL COMP/SENSOR		
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG		
PDF	Déclarations de conformité	FL COMP		
PDF	Déclarations de conformité UKCA	FL COMP V SYM 100		
PDF	PEP Ecopassport	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT COMPACT		
PDF	PEP Ecopassport	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT COMPACT		
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document		
	Fichier IES (IES)	FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT		
	Fichier IES (IES) Fichier LDT (Eulumdat)			
		FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT		
	Fichier LDT (Eulumdat)	FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT		
	Fichier LDT (Eulumdat) Fichier ULD (DIALux)	FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT		
	Fichier LDT (Eulumdat) Fichier ULD (DIALux) Fichier ROLF (RELUX)	FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT FL COMP V 20W 865 SYM		
	Fichier LDT (Eulumdat) Fichier ULD (DIALux) Fichier ROLF (RELUX) Courbe de répartition de la lumière type polaire	FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT FL COMP V 20W 865 SYM FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT		
	Fichier LDT (Eulumdat) Fichier ULD (DIALux) Fichier ROLF (RELUX) Courbe de répartition de la lumière type polaire Fichiers CAD/BIM	FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT FL COMP V 20W 865 SYM FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT Nom du document		

Textes pour appels d'offres	Nom du document
Offres	FLOODLIGHT COMPACT 20W 865 SYM 100 WT-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075574830	Etui carton fermé 1	52 mm x 127 mm x 112 mm	352.00 g	0.74 dm ³
4058075574847	Carton de regroupement 8	268 mm x 224 mm x 138 mm	3112.00 g	8.28 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.