

FICHE PRODUIT FL PFM 65 W 3000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 65 W | Projecteur polyvalent avec un flux lumineux jusqu'à 8000 lm



Zones d'application

- Remplace les projecteurs halogènes
- Utilisation en extérieur (IP65)
- Industrie
- Zones publiques
- Zones de construction
- Façades de bâtiments

Avantages du produit

- Lumineux, robuste et durable
- 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 5 ans

Caractéristiques du produit

- Distribution symétrique de la lumière basée sur un réflecteur avec un angle de faisceau de 100° x 100°
- Alimentation intégrée avec large plage de tension, adaptée pour 100 277 $\rm V_{AC}$
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 6 kV (L / N-PE), 4 kV (L-N)
- Support de montage avec angle de 30° et large zone de rotation
- Membrane pour optimiser l'échange d'air, sans compromettre la protection IP
- Câble flexible préinstallé de 1 m (H05RN-F), 3 fils de 1,0 mm² enroulés



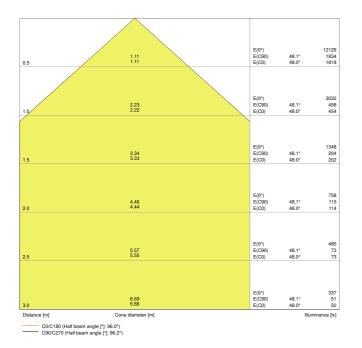
DONNÉES TECHNIQUES

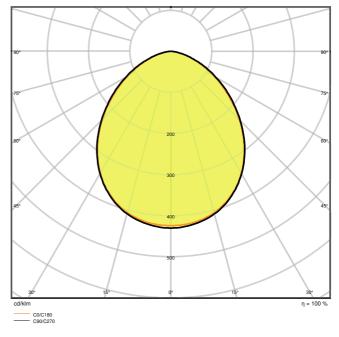
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	65,00 W
Tension nominale	100277 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	340 mA
Courant d'appel	14,1 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	145 μs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	29
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	21
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	33
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	7150 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcm
Intensité lumineuse	-
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 °

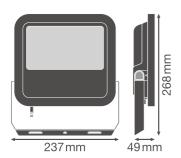




LDC typ cone LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	268.00 mm
Largeur	237.00 mm
Hauteur	49.00 mm
Poids du produit	2100,00 g
Longueur de câble	1000 mm



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir	
Couleur du teinte	Noir	
Matériau de corps	Aluminum	
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+50 °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	Surface
Emplacement montage	Mur / Plafond / 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	70000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	55000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

Alimentation

Courant de sortie	700 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 35 %

CERTIFICATS ET NORMES

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

Conseils de sécurité

- Surface max. de prise au vent 0,046 m²

TÉLÉCHARGEMENTS

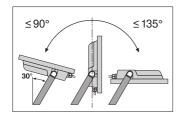
	Documents et certificats
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
_	Priotometrie et richiers pour études à éctallage
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Fichiers CAD/BIM
	CAD_STEP_3D
	Textes pour appels d'offres
	Offres

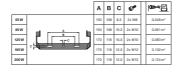
DONNÉES LOGISTIQUES

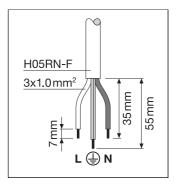
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075422445	Etui carton fermé 1	56 mm x 244 mm x 285 mm	2224.00 g	3.89 dm ³
4058075422452	Carton de regroupement 4	289 mm x 274 mm x 347 mm	9413.00 g	27.48 dm³

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.