

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 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

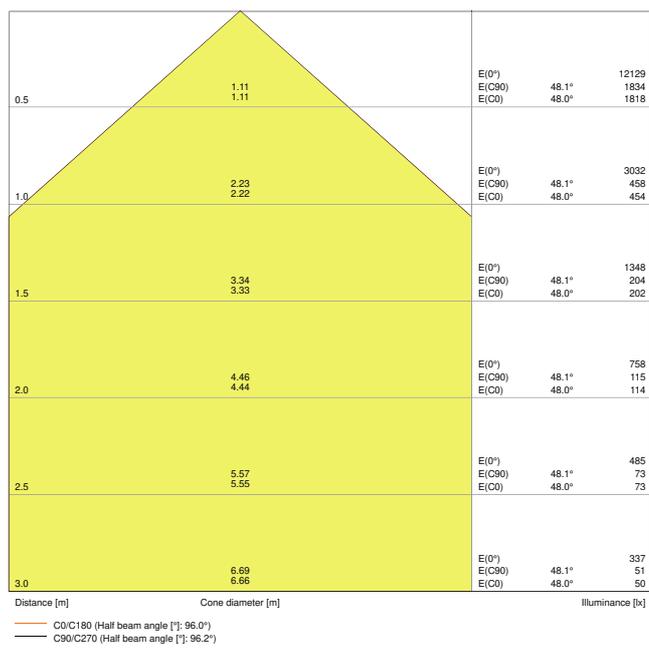
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	65,00 W
Tension nominale	100...277 V
Fréquence du réseau	50...60 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	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

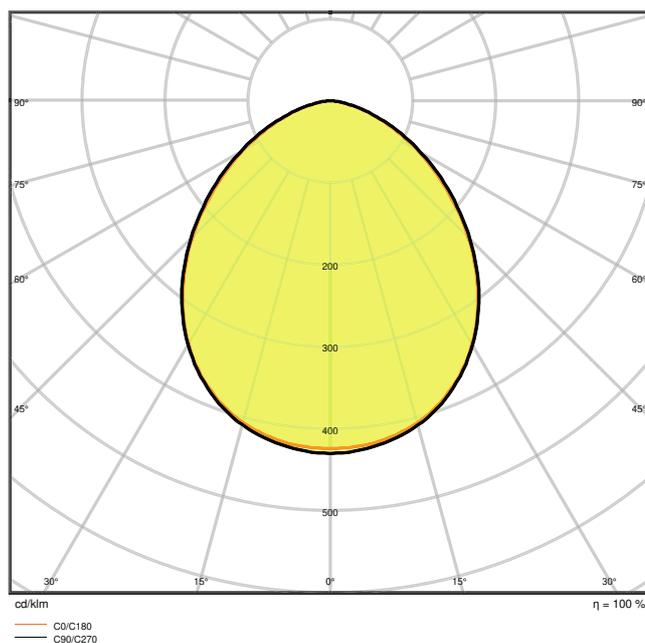
Données photométriques

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 sdc _m
Intensité lumineuse	-
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	100 ° x 100 °
UGR longitudinal	Non pertinent





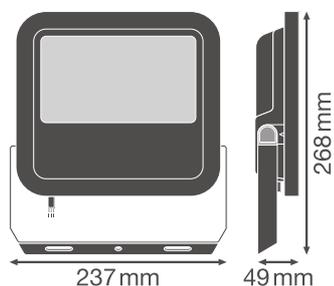
LDC typ cone



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	Aluminium
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
Dimmable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Plafond / Sol
Application environnement	Outdoor
Orientable	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable
With light source	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

Output current	700 mA
ECG - Output ripple current	< 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

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

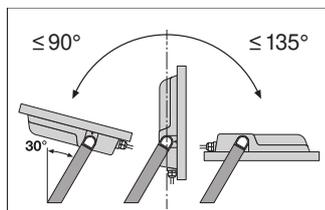
DONNÉES LOGISTIQUES

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 dm ³

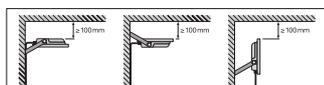
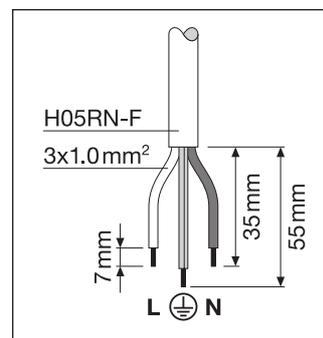


Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



	A	B	C	Ø	IP	LED
65 W	150	108	8,5	2x M8		0,046 m ²
80 W	150	108	10,5	2x M10		0,061 m ²
125 W	170	118	10,5	2x M10		0,083 m ²
165 W	170	118	12,5	2x M12		0,102 m ²
200 W	170	118	12,5	2x M12		0,124 m ²



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.

