

FICHE PRODUIT FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK

FLOODLIGHT 10 | Projecteur polyvalent avec un flux lumineux allant jusqu'à 1200 lm



Zones d'application

- Remplace les projecteurs halogènes
- Usage extérieur (IP66)
- Panneau D conformément à la norme EN 60598-2-24 pour unité commerciale à risque d'incendie, par ex. en raison de l'accumulation de poussière
- Espaces publiques
- Façades de bâtiments
- Zones de construction
- Parking
- Jardins et balcons

Avantages du produit

- Membrane de respiration pour optimiser l'échange d'air, sans compromettre la protection IP
- Très polyvalent grâce au sélecteur de puissance (Multi Lumen) sur le boîtier
- Presse-étoupe robuste et empêchant les entrée d'eau intégrée
- Éclairage uniforme et de qualité, grâce au diffuseur dépoli en verre trempé
- Lumineux, robuste et durable
- Économies d'énergie pouvant atteindre 90% par rapport aux projecteurs de lampe halogène
- Aucun flux lumineux au dessus de la ligne d'horizon (ULR 0%) lorsqu'il est monté à 0° d'inclinaison

Caractéristiques du produit

- Haute efficacité lumineuse: jusqu'à 145 lm/W
- Type de protection : IP66
- Câble flexible préinstallé de 1 m (H05RN-F), 3 fils de 1,0 mm² enroulés
- 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

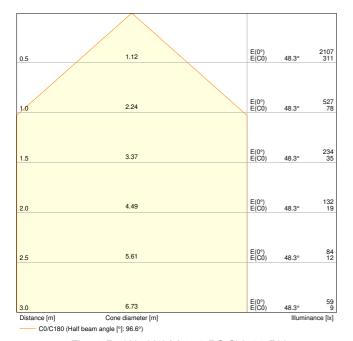
DONNÉES TECHNIQUES

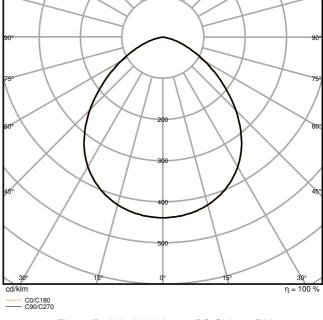
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8 W / 6 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	40/30 mA
Courant d'appel	7.64 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	19.6 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	98
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	78
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	125
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Tension maximum entre Phase/Neutre	2 kV
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	4 kV
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	1200 lm / 850 lm
Efficacité lumineuse	145 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
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.9
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	100 ° x 100 °



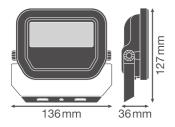


FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK

FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	136,00 mm
Largeur	36,00 mm
Hauteur	127,00 mm
Poids du produit	420,00 g
Longueur de câble	1000 mm



FL 10 P SY100

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir

Numéro RAL [PIM]	RAL 9017
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Verre
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	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK07
Corrosion resistance class acc. to EN 12944	C4
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Plafond / Sol
Application	Extérieur
Orientable	Oui
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	70000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h

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)

Alimentation

Courant de sortie	68 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 20 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / EAC / UKCA / EPD
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00031-V01.01-FR
Module LED remplacable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI SELECT

Conseils de sécurité

- Prise au vent max. 0,012 m²

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	G11193706_UI_Floodlight_08W-41W
PDF	Informations légales	Insert_LSI_Floodlight_8_41w_G11195967
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informations légales	Safety Insert G11205496
PDF	Informations légales	Legal Insert G11257402
PDF	Déclarations de conformité	FLOODLIGHT GEN4
PDF	Déclarations de conformité UKCA	FLOODLIGHT GEN4
PDF	PEP Ecopassport	EPD EN FLOODLIGHT GEN 4 LP SENSOR
PDF	PEP Ecopassport	EPD FR FLOODLIGHT GEN 4 LP SENSOR
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
ES	Fichier IES (IES)	FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK
	Fichier LDT (Eulumdat)	FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK
	Fichier ULD (DIALux)	FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK
	Fichier ROLF (RELUX)	FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK
	Fichier UGR (tableau UGR)	FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK
	Courbe de distribution de la lumière type cône	FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK

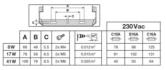
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	Floodlight G4
TIP)	CAO STEP 3D	FL G4 8W

DONNÉES LOGISTIQUES

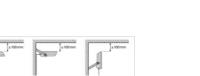
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854305665	Etui carton fermé 1	62 mm x 143 mm x 138 mm	471.00 g	1.22 dm³
4099854305672	Carton de regroupement 12	390 mm x 300 mm x 163 mm	6144.00 g	19.07 dm ³

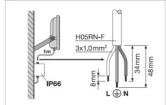
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

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.