



# FICHE PRODUIT

## FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 WT

FLOODLIGHT 200 | Projecteur polyvalent avec un flux lumineux allant jusqu'à 20000 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 publics
- Façades de bâtiments
- Zones de construction
- Parking

### 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

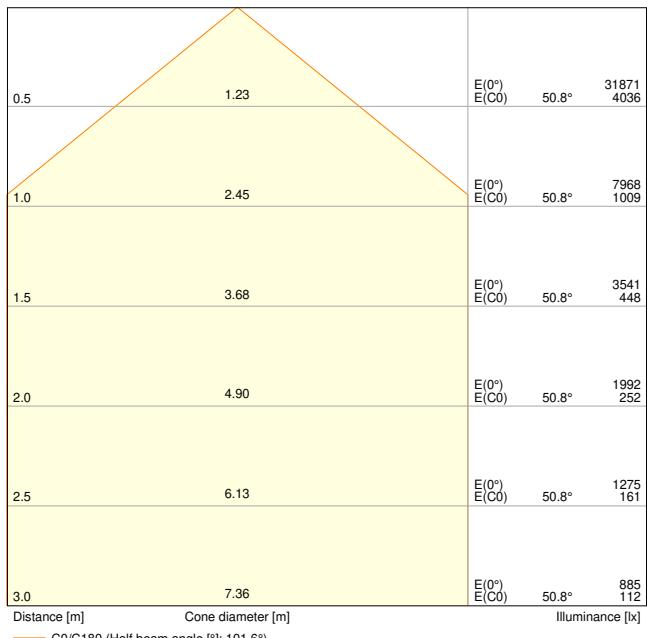
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 150 lm/W
- Type de protection : IP66
- Câble flexible préinstallé de 1 m (H05RN-F), 3 fils de 1,0 mm<sup>2</sup> enroulés
- Distribution symétrique de la lumière basée sur un réflecteur avec un angle de faisceau de 100° x 100°
- Support de montage avec angle de 30° et large zone de rotation

**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

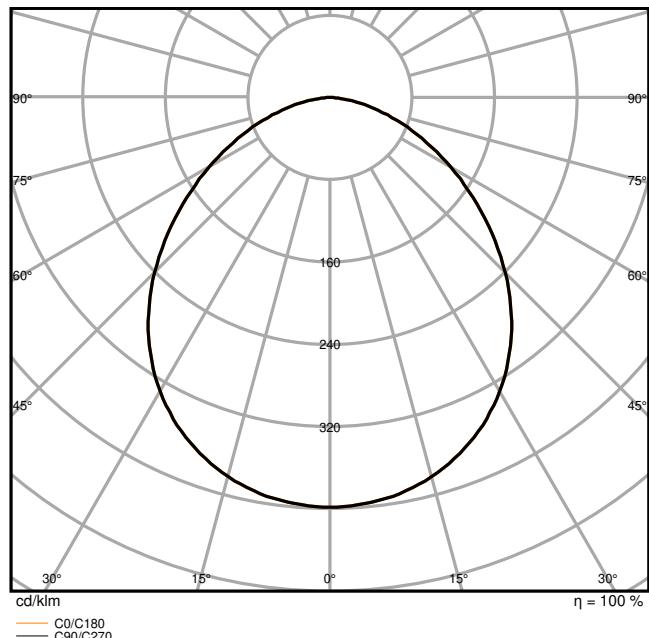
Puissance nominale	133 W / 117 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	590/519 mA
Courant d'appel	34.6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	552 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	4
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	4
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	7
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Tension maximum entre Phase/Neutre	4 kV
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	6 kV
Mode d'opération	Integrated LED driver

**Données photométriques**

Flux lumineux	20000 lm / 17500 lm
Efficacité lumineuse	150 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
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0.9$
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	100 ° x 100 °



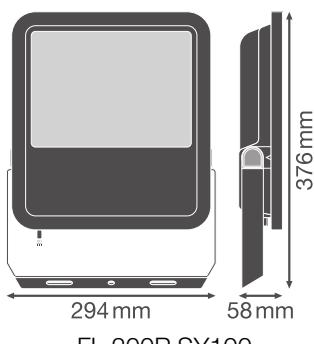
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 WT



FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 WT

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	294,00 mm
Largeur	58,00 mm
Hauteur	376,00 mm
Poids du produit	3476,00 g
Longueur de câble	1000 mm



FL 200P SY100

## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc

Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
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])	IK08
Corrosion resistance class acc. to EN 12944	C4
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol / Plafond
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 <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
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	630 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-00030-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée

MULTI SELECT

## ACCESOIRS EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	FL TRAVERSE 1/2 42/60/76MM	4099854680038

## Conseils de sécurité

- Prise au vent max. 0,085 m<sup>2</sup>

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité G11193710_UI_Floodlight_65W-200W
 PDF	Informations légales Insert_LSI_Floodlight_69W-167W_G11195968
 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

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 IES	Fichier IES (IES) FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 WT
 LDT	Fichier LDT (Eulumdat) FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 WT
 ULD	Fichier ULD (DIALux) FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100WT
 ROLF	Fichier ROLF (RELUX) FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100WT
 UGR	Fichier UGR (tableau UGR) FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 WT
 —	Courbe de distribution de la lumière type cône FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 WT

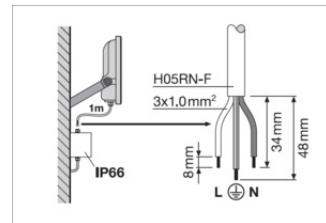
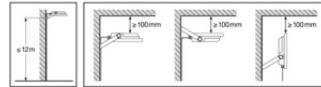
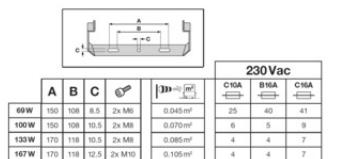
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 WT
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	Floodlight G4
 CAO STEP 3D	FL G4 133W

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854306488	Etui carton fermé 1	75 mm x 324 mm x 417 mm	3776.00 g	10.13 dm <sup>3</sup>
4099854306495	Carton de regroupement 2	340 mm x 167 mm x 444 mm	8048.00 g	25.21 dm <sup>3</sup>

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



																																					
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>FL100P60W10KLM830PS SY100</td> <td>53W/7320lm</td> <td>69W/9150lm</td> </tr> <tr> <td>FL100P60W10KLM840PS SY100</td> <td>53W/8000lm</td> <td>69W/10000lm</td> </tr> <tr> <td>FL100P60W10KLM865PS SY100</td> <td>53W/8000lm</td> <td>69W/10000lm</td> </tr> <tr> <td>FL150P100W15KLM830PS SY100</td> <td>83W/11670lm</td> <td>100W/14000lm</td> </tr> <tr> <td>FL150P100W15KLM840PS SY100</td> <td>83W/12500lm</td> <td>100W/15000lm</td> </tr> <tr> <td>FL150P100W15KLM865PS SY100</td> <td>83W/12500lm</td> <td>100W/15000lm</td> </tr> <tr> <td>FL200P133W20KLM830PS SY100</td> <td>117W/16275lm</td> <td>133W/18600lm</td> </tr> <tr> <td>FL200P133W20KLM840PS SY100</td> <td>117W/17500lm</td> <td>133W/20000lm</td> </tr> <tr> <td>FL200P133W20KLM865PS SY100</td> <td>117W/17500lm</td> <td>133W/20000lm</td> </tr> <tr> <td>FL250P167W25KLM830PS SY100</td> <td>150W/21060lm</td> <td>167W/23400lm</td> </tr> <tr> <td>FL250P167W25KLM840PS SY100</td> <td>150W/22500lm</td> <td>167W/25000lm</td> </tr> <tr> <td>FL250P167W25KLM865PS SY100</td> <td>150W/22500lm</td> <td>167W/25000lm</td> </tr> </tbody> </table>		FL100P60W10KLM830PS SY100	53W/7320lm	69W/9150lm	FL100P60W10KLM840PS SY100	53W/8000lm	69W/10000lm	FL100P60W10KLM865PS SY100	53W/8000lm	69W/10000lm	FL150P100W15KLM830PS SY100	83W/11670lm	100W/14000lm	FL150P100W15KLM840PS SY100	83W/12500lm	100W/15000lm	FL150P100W15KLM865PS SY100	83W/12500lm	100W/15000lm	FL200P133W20KLM830PS SY100	117W/16275lm	133W/18600lm	FL200P133W20KLM840PS SY100	117W/17500lm	133W/20000lm	FL200P133W20KLM865PS SY100	117W/17500lm	133W/20000lm	FL250P167W25KLM830PS SY100	150W/21060lm	167W/23400lm	FL250P167W25KLM840PS SY100	150W/22500lm	167W/25000lm	FL250P167W25KLM865PS SY100	150W/22500lm	167W/25000lm
FL100P60W10KLM830PS SY100	53W/7320lm	69W/9150lm																																			
FL100P60W10KLM840PS SY100	53W/8000lm	69W/10000lm																																			
FL100P60W10KLM865PS SY100	53W/8000lm	69W/10000lm																																			
FL150P100W15KLM830PS SY100	83W/11670lm	100W/14000lm																																			
FL150P100W15KLM840PS SY100	83W/12500lm	100W/15000lm																																			
FL150P100W15KLM865PS SY100	83W/12500lm	100W/15000lm																																			
FL200P133W20KLM830PS SY100	117W/16275lm	133W/18600lm																																			
FL200P133W20KLM840PS SY100	117W/17500lm	133W/20000lm																																			
FL200P133W20KLM865PS SY100	117W/17500lm	133W/20000lm																																			
FL250P167W25KLM830PS SY100	150W/21060lm	167W/23400lm																																			
FL250P167W25KLM840PS SY100	150W/22500lm	167W/25000lm																																			
FL250P167W25KLM865PS SY100	150W/22500lm	167W/25000lm																																			

## Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.