

FICHE PRODUIT

Floodlight Essential 20W 6500K

Essentials Floodlights | Floodlights essentiels pour les utilisateurs de base



Zones d'application

- Extérieur
- Façades de bâtiments

Avantages du produit

- La protection IP65 convient à une application extérieure
- Diffuseur blanc dépoli satiné pour une lumière non éblouissante homogène

Caractéristiques du produit

- Projecteur d'extérieur IP65
- Angle d'éclairage réglable



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

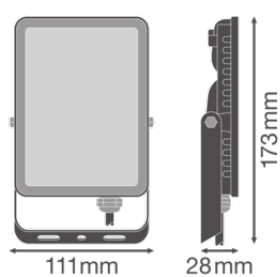
Puissance nominale	20,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	90,000 mA
Durée courant appel T sub h50 / sub	56 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	142
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	142
Facteur de puissance λ	≥0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	1800 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1900 lm
Efficacité lumineuse	90 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	6 sdc _m
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62471	RG1
Angle de rayonnement	100 °
UGR longitudinal	< 28

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	173,00 mm
Largeur	111,00 mm
Hauteur	28,00 mm
Poids du produit	350,00 g
Longueur de câble	300 mm



FL ESSENTIAL 20W

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminium
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-30...+40 °C
Type de connexion	Câble, 3-poles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK04
Gradable	Non
Montage	Surface
Application	Extérieur
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	25000

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

Normes	CE / UKCA
--------	-----------

Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	empty
-------------------	-------

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Câble de connexion inclus

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués 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.
- Afin de réduire le risque d'étranglement, le câblage flexible connecté à ce luminaire doit être fixé efficacement au mur si le câblage est à portée de main.
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FL ESSENTIAL
	Informations légales	Legal insert FL ESSENTIAL
	Déclarations de conformité	CE Declaration FL Essential
	Déclarations de conformité UKCA	FLOODLIGHT

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075768031	Etui carton fermé 1	40 mm x 114 mm x 182 mm	388.00 g	0.83 dm³
4058075768048	Carton de regroupement 20	382 mm x 214 mm x 252 mm	8170.00 g	20.60 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.

AVERTISSEMENT

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