

FICHE PRODUIT

Floodlight EA 24,5W 840 Dark Grey

FLOODLIGHTS ENERGY EFFICIENCY | Floodlights with Energy Class A light source



Zones d'application

- Extérieur
- Garages
- Façades de bâtiments

Avantages du produit

- Très faible consommation d'énergie
- Installation rapide et simple grâce à la conception de faible épaisseur, compacte et légère

Caractéristiques du produit

- Luminous efficacy of light source: up to 210 lm/W
- Luminaires LED extérieurs très lumineux et fonctionnels
- Type de protection : IP65



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

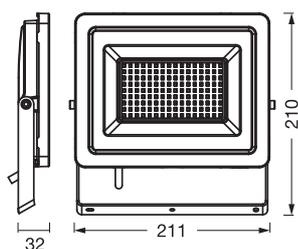
Puissance nominale	24,50 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	180,000 mA
Courant d'appel	24 mA
Durée courant appel T sub h50 / sub	150 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	24
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	19
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	30
Facteur de puissance λ	< 0,5
Distorsion harmonique totale	150 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	4600 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	5150 lm
Efficacité lumineuse	185 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	6 sdc _m
Indice du papillotement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	100 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	211,00 mm
Largeur	32,00 mm
Hauteur	210,00 mm
Poids du produit	800,00 g
Longueur de câble	1000 mm



FL EA 24.5W 840 BK

Matériau & couleurs

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

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Câble, 3-poles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK06
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Toutes surfaces
Application	Extérieur
Orientable	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	25000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from November 2024
Nombre de sources	empty

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 User Instruction	FLOODLIGHT EA
 Legal information	Legal Insert FL EA
 Declarations of conformity	FL EA_BK
 Declarations Of Conformity UKCA	FL EA_BK

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075843301	Etui carton fermé 1	47 mm x 202 mm x 223 mm	879.00 g	2.12 dm ³
4058075843318	Carton de regroupement 8	398 mm x 219 mm x 249 mm	7454.00 g	21.70 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.

AVERTISSEMENT

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