

FICHE PRODUIT

Floodlight EA 5W 840 Dark Grey

Floodlights Energy Efficiency | Projecteurs avec source lumineuse de classe énergétique A



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

- Efficacité lumineuse de la source lumineuse : jusqu'à 210 lm/W
- Luminaires LED extérieurs très lumineux et fonctionnels
- Type de protection : IP65



DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

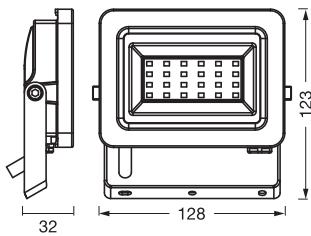
Puissance nominale	5,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	40,000 mA
Durée courant appel T sub h50 / sub	70 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	97
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	78
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	124
Facteur de puissance λ	$\geq 0,5$
Distorsion harmonique totale	$\leq 140 \%$
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	870 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1050 lm
Efficacité lumineuse	174 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 sdcm
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	95 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	128,00 mm
Largeur	32,00 mm
Hauteur	123,00 mm
Poids du produit	370,00 g
Longueur de câble	1000 mm



FL EA 5W 840 BK

Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériaux de corps	Aluminium
Matériaux 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 protection IK (résist. aux [PIM])	IK06
Gradable	Non
Montage	Surface
Application	Extérieur
Oriental	Oui
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

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.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FL EA_BK
 Informations légales	Safety insert G11220428
 Déclarations de conformité	FL EA_BK
 Déclarations de conformité UKCA	FL EA_BK

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854429552	Etui carton fermé 1	47 mm x 120 mm x 141 mm	405.00 g	0.80 dm ³
4099854429569	Carton de regroupement 8	268 mm x 262 mm x 179 mm	3517.00 g	12.57 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.