

## FICHE PRODUIT

### Floodlight EA 24,5W 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

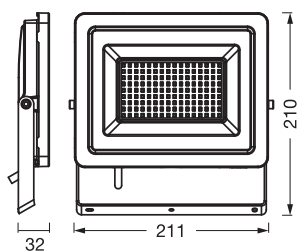
Puissance nominale	24,50 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	180,000 mA
Durée courant appel T sub h50 / sub	150 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	24
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	19
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	30
Facteur de puissance $\lambda$	< 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
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
Application	Extérieur
Orientable	Oui
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

### Durée de vie

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

<sup>1)</sup> 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
4099854429538	Etui carton fermé 1	47 mm x 192 mm x 223 mm	925.00 g	2.01 dm <sup>3</sup>
4099854429545	Carton de regroupement 8	398 mm x 219 mm x 249 mm	7400.00 g	21.70 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.

## AVERTISSEMENT

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