

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

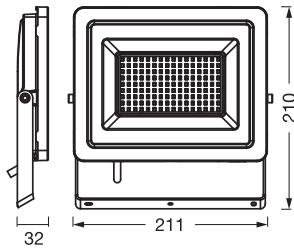
| | |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale | 24,50 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 180,000 mA |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 150 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 24 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 19 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 30 |
| Facteur de puissance 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 sdcm |
| 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

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 |
| Orientable | 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 |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

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 ³ |
| 4099854429545 | Carton de regroupement 8 | 398 mm x 219 mm x 249 mm | 7400.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

