

FICHE PRODUIT SF BLKH 250 P EM 10W 840 WT IP65

SURFACE BULKHEAD 250 EMERGENCY | Hublot robuste pour mur et plafond avec un IP65 et fonction d'éclairage de secours intégrée



Zones d'application

- Éclairage d'urgence des voies d'évacuation
- Éclairage antipanique
- Bâtiments nécessitant jusqu'à 3 heures d'éclairage d'urgence
- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Couloirs, escaliers, zones d'entrée
- Passages, passages souterrains
- Espaces publiques

Avantages du produit

- Intégration harmonieuse des luminaires pour l'éclairage général avec fonction d'éclairage de secours
- Câblage facile grâce au convertisseur pré-câblé inclus et à la batterie pour l'éclairage de secours
- Test simple des luminaires avec éclairage de secours grâce à la fonction de test automatique intégrée
- Diffuseurs séparés disponibles pour une conception de produit esthétique et fonctionnelle
- Garantie de 3 ans
- Efficacité lumineuse élevée en fonctionnement normal
- Visualisation pratique des résultats du test automatique via une LED de contrôle incluse
- Fonctionnement de l'éclairage de secours intégrée sur batterie LiFePO4 dotée d'une longue durée de vie et temps de décharge de la batterie de 3h
- Peut être utilisé dans des endroits humides et poussiéreux grâce à l'indice IP élevé
- Convient pour une utilisation dans les espaces publics grâce à un indice IK élevé
- Plusieurs modèles de montage pour une installation pratique
- Des économies d'énergie allant jusqu'à 50% (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)

Caractéristiques du produit

- Certifié selon les normes européennes (EN 60598-1: 2015, EN 60598-2-22: 2014)
- Luminaire adapté à l'éclairage normal et à l'éclairage de secours
- Luminaires autonomes
- Fonction d'éclairage de secours : temps de décharge de la batterie de 3 h

- Test de fonctionnement de l'éclairage de secours : automatique (AT)
- Technologie de batterie : LiFePO4
- Température ambiante de fonctionnement : 5 °...+ 40 C
 Corps en polycarbonate (PC) stabilisé aux UV, diffuseur PC
- Résistance aux chocs : IK10
- Bornier à connexion rapide, sans outil
- Câblage traversant possible
- Type de protection : IP65

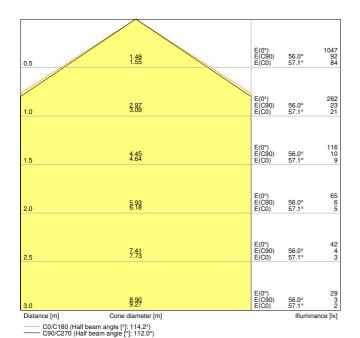
DONNÉES TECHNIQUES

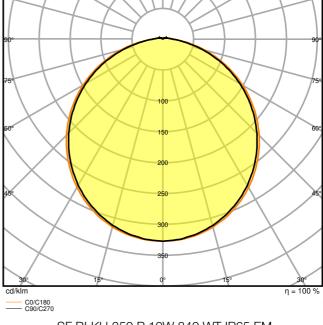
DONNÉES ÉLECTRIQUES

| Puissance nominale | 10,00 W |
|--|-----------------------|
| Tension nominale | 220240 V |
| Fréquence du réseau | 5060 Hz |
| Intensité nominale | 350,000 mA |
| Courant d'appel | 7.47 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 725 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 17 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 18 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 28 |
| Facteur de puissance λ | ≥0,7 |
| Distorsion harmonique totale | < 8 % |
| Classe de protection | II |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

Données photométriques

| Flux lumineux | 800 lm |
|--|-------------|
| Efficacité lumineuse | 80 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 | < 5 sdcm |
| Intensité lumineuse | - |
| Faible scintillement | Oui |
| Indice du papillottement (PstLM) | - |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM) | - |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG0 |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 | RG0 |
| Angle de rayonnement | 120 ° |



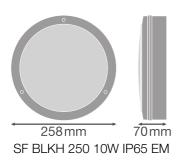


SF BLKH 250 P 10W 840 WT IP65 EM

SF BLKH 250 P 10W 840 WT IP65 EM

DIMENSIONS ET POIDS

| Diamètre | 250,00 mm |
|------------------|-----------|
| Hauteur | 70,00 mm |
| Poids du produit | 790,00 g |



Matériau & couleurs

| Couleur du produit | Blanc |
|----------------------------------|--------------------|
| Couleur du teinte | Blanc |
| Numéro RAL [PIM] | RAL 9003 |
| Matériau de corps | Polycarbonate (PC) |
| Matériau de fermeture | Polycarbonate (PC) |
| Matière de la surface émettrice. | Polycarbonate (PC) |

| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 850 °C |
|--|--------|
| Teneur en mercure | 0.0 mg |

APPLICATION & MONTAGE

| Plage de température ambiante | +5+40 °C |
|---|------------------|
| Type de connexion | Bornier sans vis |
| Type de protection | IP65 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM] | IK10 |
| Gradable | Non |
| Montage | Surface |
| Emplacement montage | Plafond / Mur |
| Application | Extérieur |
| Avec source de lumière | Oui |
| Source lumineuse remplaçable | Non |

Durée de vie

| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
|--|-----------------------|
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 35000 h ¹⁾ |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C | 35000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 20000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |

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)

Alimentation

| | Courant de sortie | 350 mA |
|--|-------------------|--------|
|--|-------------------|--------|

BATTERIE

| Type de batterie | Others |
|----------------------------------|----------|
| Tension nominale de la batterie | 3,2 V |
| Capacité nominale de la batterie | 4500 mAh |
| Temps de charge de la batterie | < 24 h |

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

| Domaine d'application d'urgence | Eclairage anti-panique / Éclairage de voie d'évacuation |
|---|---|
| Type de fonctionnement de l'éclairage de secours | Maintenu / Non maintenu |
| Type de test en fonctionnement d'urgence | Aucun |
| Puissance en mode de fonctionnement | 16,5 W |
| Puissance en mode de fonctionnement d'urgence | 3,0 W |
| Flux lumineux en mode de fonctionnement | 800 lm |
| Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence | 300 lm |

| Autonomie de la batterie en mode de fonctionnement d'urgence | 3 h |
|--|-----|
| Commutateur de test intégré | Non |

CERTIFICATS ET NORMES

| Normes | CE/CB |
|--------------------------------|-----------------|
| Température de surface limitée | Non |
| Résistance aux chocs de balle | Non |
| Module LED remplacable | Non remplaçable |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Anneaux de recouvrement supplémentaires disponibles en différents modèles
- Vis de montage et chevilles incluses

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

TÉLÉCHARGEMENTS

| | Documents et certificats | Nom du document |
|-----|--|------------------------------------|
| POF | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | SF BLKH 250, 300 P IP65 EM |
| POF | Informations légales | LS Insert SF Bulkhead P EM |
| POF | Informations légales | Legal Insert SF BLKH EM |
| POF | Informations légales | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| POF | Déclarations de conformité | EC declaration SF BLKH EM LUM |
| POF | Déclarations de conformité UKCA | SF BLKH P IP65 EM |
| PDF | Déclarations de conformité UKCA | SF BLKH P IP65 EM |
| | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|---|----------------------------------|
| Fichier IES (IES) | SF BLKH 250 10W 4000K WT IP65 EM |
| Fichier IES (IES) | SF BLKH 250 10W 4000K WT IP65 EM |

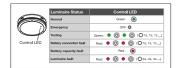
| | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document | |
|-------|--|---------------------------------------|--|
| | Fichier IES (IES) | SF BLKH 250 10W 4000K WT IP65 EM | |
| | Fichier LDT (Eulumdat) | SF BLKH 250 10W 4000K WT IP65 EM | |
| | Fichier LDT (Eulumdat) | SF BLKH 250 10W 4000K WT IP65 EM | |
| | Fichier LDT (Eulumdat) | SF BLKH 250 10W 4000K WT IP65 EM | |
| | Fichier ULD (DIALux) | SF BLKH 250 P 10W 840 WT IP65 | |
| POF | Fichier ROLF (RELUX) | SF BLKH 250 P 10W 840 | |
| | Fichier UGR (tableau UGR) | SF BLKH 250 P 10W 840 WT IP65 EM | |
| | Courbe de distribution de la lumière type cône | SF BLKH 250 P 10W 840 WT IP65 EM | |
| | Courbe de répartition de la lumière type polaire | SF BLKH 250 P 10W 840 WT IP65 EM | |
| | Fichiers CAD/BIM | Nom du document | |
| FFA . | BIM Revit 3D | Surface Bulkhead | |
| STP . | CAO STEP 3D | SF BLKH 250 | |
| | Textes pour appels d'offres Nom du docume | nt | |
| | Offres SURFACE BULK | HEAD 250 EMERGENCY 10W 840 WT IP65-FR | |

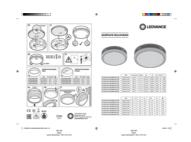
| , | | |
|---------|--------|---------------|
| DONNÉES | LOGIS1 | TIQUES |

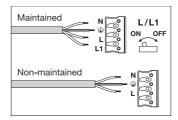
| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075647329 | Etui carton fermé 1 | 74 mm x 272 mm x 262 mm | 872.00 g | 5.27 dm ³ |
| 4058075647336 | Carton de regroupement 8 | 550 mm x 285 mm x 315 mm | 7558.00 g | 49.38 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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES







Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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