

# FICHE PRODUIT

## SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK 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 publics

### 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

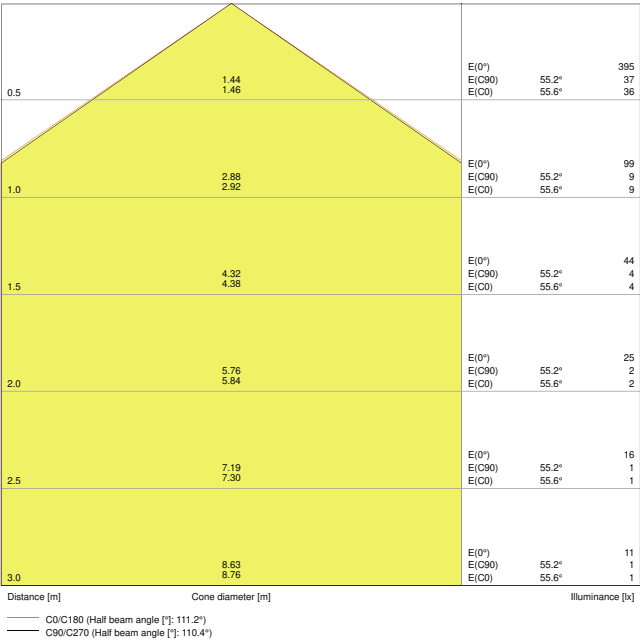
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

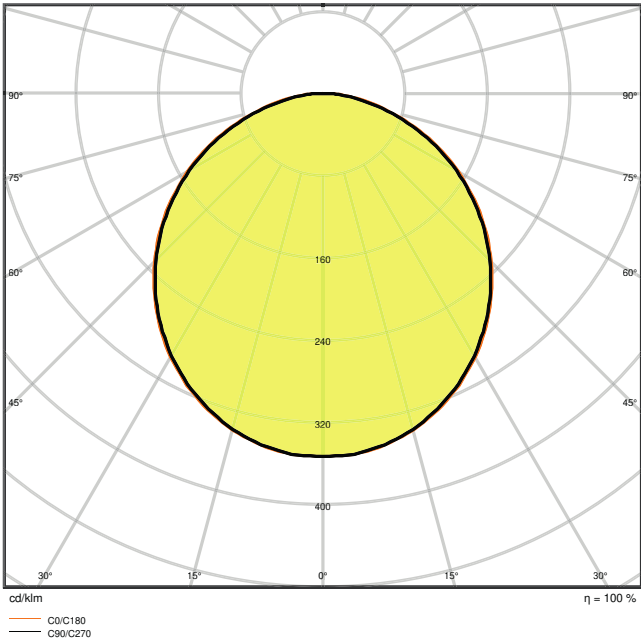
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 10,20 W               |
| Tension nominale                                           | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                                         | 350 mA                |
| Courant d'appel                                            | 4,52 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 50 µs                 |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 94                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 75                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 120                   |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | $\geq 0,5$            |
| Distorsion harmonique totale                               | < 10 %                |
| Classe de protection                                       | II                    |
| Mode d'opération                                           | Integrated LED driver |

## Données photométriques

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                              | 800 lm      |
| Efficacité lumineuse                       | 80 lm/W     |
| Temp. de couleur                           | 3000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)            | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | > 80        |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | < 5 sdcn    |
| Faible scintillement                       | Oui         |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0         |
| Angle de rayonnement                       | 120 °       |



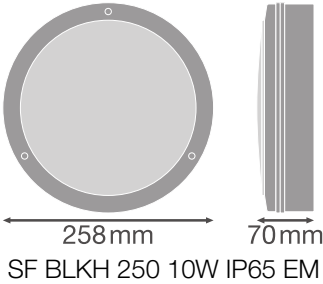
SF BLKH 250 10W3000K BK IP65 EM discharge LDT



SF BLKH 250 10W3000K BK IP65 EM discharge LDT

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |          |
|------------------|----------|
| Diamètre         | 258 mm   |
| Hauteur          | 70,00 mm |
| Poids du produit | 760,00 g |



Matériau & couleurs

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Couleur du produit | Noir               |
| Couleur du teinte  | Noir               |
| Matériau de corps  | Polycarbonate (PC) |

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Matériau de fermeture                    | Polycarbonate (PC) |
| Matière de la surface émettrice.         | Polycarbonate      |
| 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      |
| Plage de température de stockage         | 5...+35 °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                              | Indoor           |
| Source lumineuse remplaçable             | Non              |

## Durée de vie

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C             | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C             | 35000 h <sup>1)</sup> |
| 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                |

<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)

## 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         | Automatique                                             |
| Puissance en mode de fonctionnement              | 10,2 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         |
| Résistance aux chocs de balle | Non             |
| Module LED remplaçable        | Non remplaçable |

## ACCESSOIRES EN OPTION

| Image du produit                                                                   | Nom du produit        | EAN           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
|   | SF BLKH EYELID 250 BK | 4058075375505 |
|  | SF BLKH RING 250 BK   | 4058075399358 |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## Conseils de sécurité

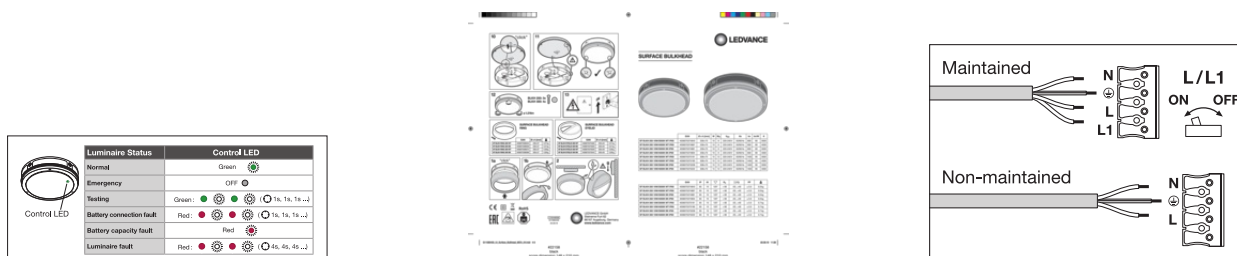
- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                                                                                      | Nom du document            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | SURFACE BULKHEAD EMERGENCY |
|  Déclarations de conformité                                 | SF BLKH 250 10W 3000K BK   |

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075375048 | Etui carton fermé<br>1           | 74 mm x 272 mm x 262 mm                   | 842.00 g           | 5.27 dm³  |
| 4058075375055 | Carton de regroupement<br>8      | 550 mm x 285 mm x 315 mm                  | 7318.00 g          | 49.38 dm³ |

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



– Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

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