

# FICHE PRODUIT

## SF BLKH 250 P EM 10W 840 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
- Zones 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

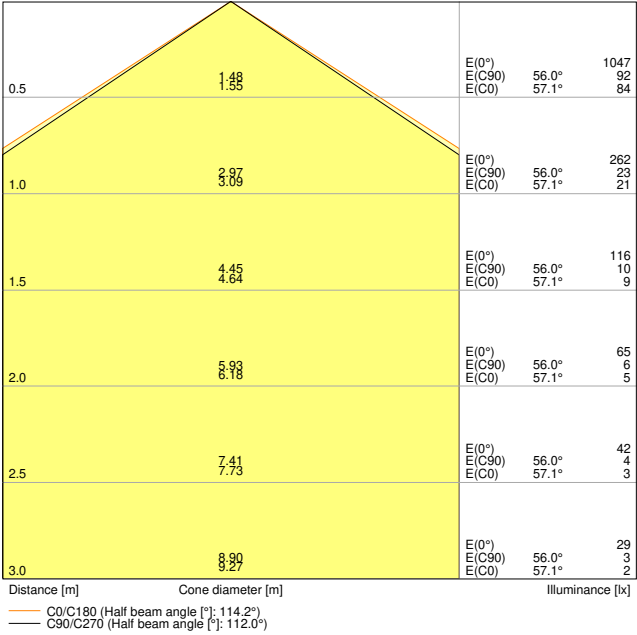
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

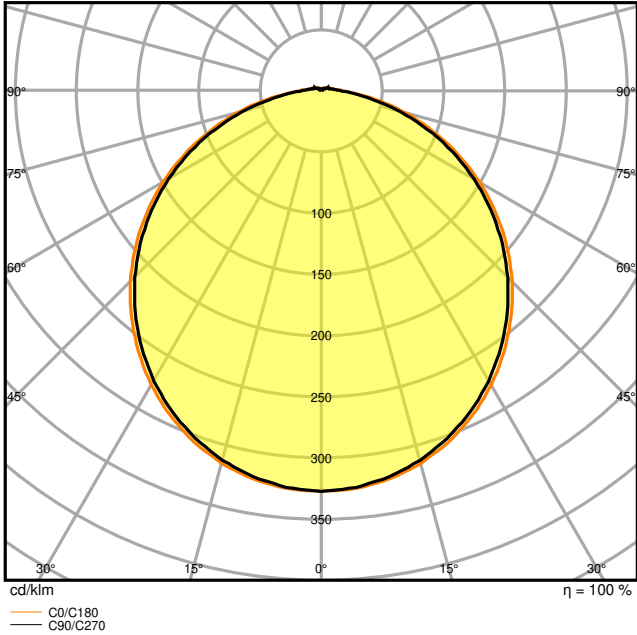
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 10,00 W               |
| Tension nominale                         | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 350,000 mA            |
| Courant d'appel                          | 7.47 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 725 µs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 17                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 18                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 28                    |
| Facteur de puissance $\lambda$           | $\geq 0,7$            |
| Distorison hamonique 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                       | -           |
| Sans scintillement                        | Oui         |
| Indice du papillotement (PstLM)           | -           |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)    | -           |
| Groupe de sécurité photobiologi q EN62778 | RG0         |
| Groupe de sécurité photobiologi q EN62471 | RG0         |
| Angle de rayonnement                      | 120 °       |



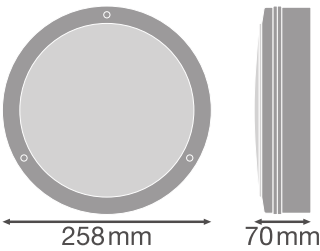
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 250,00 mm |
| Hauteur          | 70.00 mm  |
| Poids du produit | 790,00 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 (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                              | Outdoor          |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable  |
| Avec source de lumière                   | Oui              |

## Durée de vie

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

## Alimentation

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

## 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                                                  |
| Tension nominale de la batterie                              | 3,2 V                                                   |
| Autonomie de la batterie en mode de fonctionnement d'urgence | 3 h                                                     |
| Temps de charge de la batterie                               | < 24 h                                                  |
| Commutateur de test intégré                                  | Non                                                     |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Normes                         | CE / CB |
| Température de surface limitée | Non     |
| Résistance aux chocs de balle  | Non     |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de sources | - |
|-------------------|---|

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

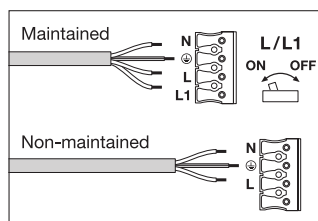
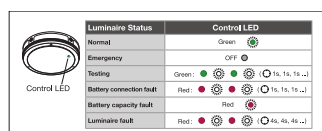
| Documents et certificats                                                            |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Addon Technical Information     |
|     | Packaging insert                |
|     | Declarations Of Conformity CE   |
|   | Declarations Of Conformity UKCA |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |
|   | ROLF file (RELUX)               |
|  | UGR file (UGR table)            |
|   | LDC typ cone                    |
|   | LDC typ polar                   |
| Fichiers CAD/BIM                                                                    |                                 |
|   | BIM_Revit_3D                    |
|   | CAD_STEP_3D                     |
| Textes pour appels d'offres                                                         |                                 |
|  | Offres                          |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075647367 | Etui carton fermé<br>1           | 74 mm x 272 mm x 262 mm                   | 872.00 g           | 5.27 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075647374 | Carton de regroupement<br>8      | 550 mm x 285 mm x 315 mm                  | 7558.00 g          | 49.38 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.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



## Références / Liens

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

## AVERTISSEMENT

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