

# 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
- 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

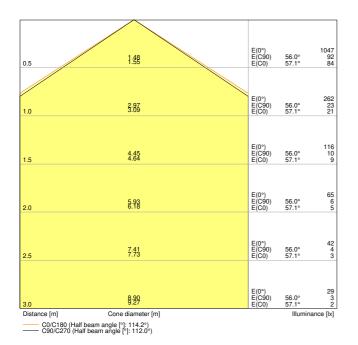
# **DONNÉES TECHNIQUES**

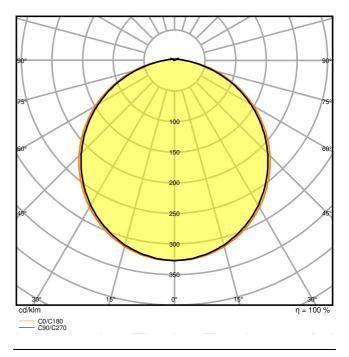
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10,00 W
Tension nominale	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
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 $\lambda$	≥0,7
Distorison hamonique totale	< 8 %
Classe de protection	П
Mode d'opération	Integrated LED driver

# Données photométriques

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 (PstLM) -  Indice du papillottement (PstLM) -  Indice de l'effet stroboscobique (SVM) -  Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 RGO  Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 RGO		
Teinte de couleur (désignation)  Ra Indice de rendu des couleurs  > 80  Ecart-type de correspondance de couleur  < 5 sdcm  Intensité lumineuse  - Oui  Indice du papillottement (PstLM)  - Indice de l'effet stroboscobique (SVM)  Groupe de sécurité photobiologiq EN62778  Groupe de sécurité photobiologiq EN62471  RGO  RGO  RGO	Flux lumineux	800 lm
Teinte de couleur (désignation)  Ra Indice de rendu des couleurs  > 80  Ecart-type de correspondance de couleur  Intensité lumineuse  - Sans scintillement  Oui  Indice du papillottement (PstLM)  - Indice de l'effet stroboscobique (SVM)  Groupe de sécurité photobiologiq EN62778  RGO  RGO  RGO	Efficacité lumineuse	80 lm/W
Ra Indice de rendu des couleurs > 80  Ecart-type de correspondance de couleur < 5 sdcm  Intensité lumineuse - Oui  Indice du papillottement (PstLM) - Indice de l'effet stroboscobique (SVM) - Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 RGO  Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 RGO	Temp. de couleur	4000 K
Ecart-type de correspondance de couleur < 5 sdcm Intensité lumineuse -  Sans scintillement Oui Indice du papillottement (PstLM) - Indice de l'effet stroboscobique (SVM) -  Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 RG0 Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 RG0	Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Intensité lumineuse -  Sans scintillement  Indice du papillottement (PstLM) -  Indice de l'effet stroboscobique (SVM) -  Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 RG0  Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 RG0	Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Sans scintillement  Indice du papillottement (PstLM)  Indice de l'effet stroboscobique (SVM)  Groupe de sécurité photobiologiq EN62778  RGO  RGO	Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcm
Indice du papillottement (PstLM) - Indice de l'effet stroboscobique (SVM) - Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 RG0 Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 RG0	Intensité lumineuse	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM) -  Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 RG0  Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 RG0	Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 RG0  Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 RG0	Indice du papillottement (PstLM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 RG0	Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
5.4	Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement 120 °	Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
	Angle de rayonnement	120 °

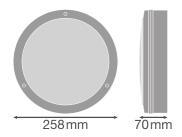




LDC typ cone LDC typ polar

## **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	250,00 mm
Hauteur	70.00 mm
Poids du produit	790,00 g



## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
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 remplacable	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 and certificates
POF	User instruction
POF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Photometric and lighting design files
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	CAD/BIM files
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
	Tender texts
	Offres

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

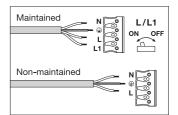
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075647329	Etui carton fermé 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	872.00 g	5.27 dm <sup>3</sup>
4058075647336	Carton de regroupement 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	7558.00 g	49.38 dm <sup>3</sup>

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

## **AVERTISSEMENT**

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