

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65

SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY | Applique et plafonnier robuste avec protection IP65, détecteur haute fréquence et fonction d'éclairage de secours intégrée



DOMAINES 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 PRODUITS

- Ajustement de la portée du capteur, de la détection de la luminosité et de la temporisation
- 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
- 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
- Efficacité lumineuse élevée en fonctionnement normal
- Garantie de 3 ans
- 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 PRODUIT

- Détecteur de hautes fréquences pour détection de mouvement et de lumière du jour
- 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

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	11,50 W
Mode d'opération	Integrated LED driver
Tension nominale	220...240 V
Facteur de puissance λ	$\geq 0,5$
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Courant d'appel	4.52 A
Distorison hamonique totale	< 10 %
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Nominal voltage of battery	3.2 V
Wattage in maintained operation mode	11.50 W
Durée courant appel T sub h50 / sub	50 μ s

Données de l'alimentation du luminaire

Sans scintillement	Oui
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	94
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	75
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	120

Données photométriques

Temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux	800 lm
Efficacité lumineuse	80 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	<5 sdc _m
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	>80

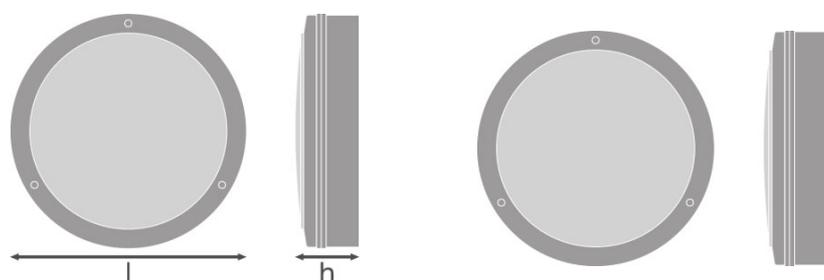
Données photométriques

Angle de rayonnement	120 °
----------------------	-------

Données du capteur de luminaire

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Microwave
Angle de détection du capteur	110 °
Plage détection détecteur de mouvement	8 m
Seuil détection lum du jour du capteur	25 lx
Temps commutation commandé par capteur	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min

Dimensions & poids



Diamètre	258,0 mm
Hauteur	70,0 mm
Poids du produit	810,00 g

Couleurs & matériaux

Matériau de corps	Polycarbonate (PC)
Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	White
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	+5...+40 °C
-------------------------------	-------------

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
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

Donnée produit supplémentaire

Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from March 2020

Capacités

Gradable	Non
Type de connexion	SCREWLESS TERMINAL
Type of emergency operation test	Automatique
Integrated test switch	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

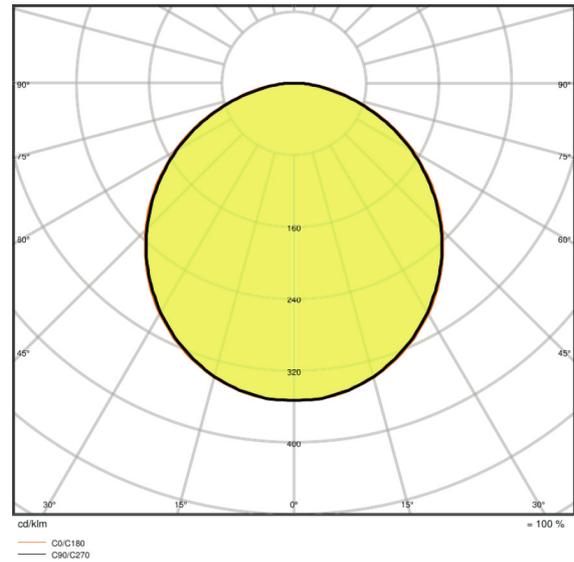
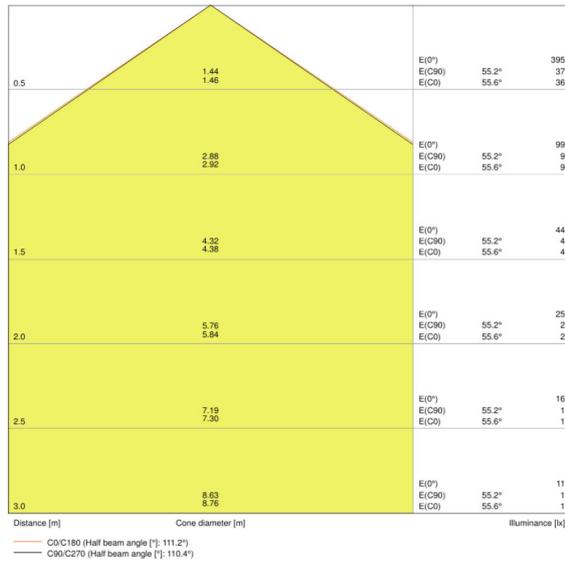
Certificats & Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK10
Test au fil incand. selon CEI 695-2-1	850 °C
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG 0
Classe de protection	II
Type de protection	IP65
Température de surface limitée	Non pertinent
Normes	CE/CB/ROHS

Données logistiques

Plage de température de stockage	5...+35 °C
---	------------

Distribution de lumière



Courbe photométrique, selon un angle donné

Courbe photométrique, polaire

TECHNIQUE / ACCESSOIRES

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

DONNÉES LOGISTIQUES

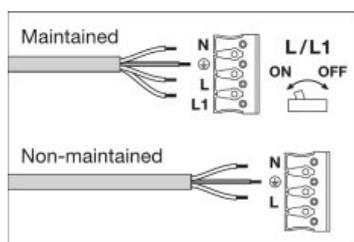
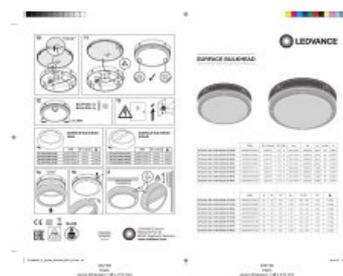
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075375086	Etui carton fermé 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	892,00 g	5.27 dm ³
4058075375093	Carton de regroupement 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	7718,00 g	49.38 dm ³

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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



Luminaire Status	Control LED
Normal	Green
Emergency	OFF
Testing	Green
Battery connection fault	Red
Battery capacity fault	Red
Luminaire fault	Red



RÉFÉRENCES/LIENS

Plus d'informations sur la garantie sous

▶ www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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