

FICHE PRODUIT

SF BLKH S 250 P EM 10W 830 BK IP65

SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY | Hublot robuste pour mur et plafond, IP65, détecteur haute fréquence et fonction 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

- 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
- Diffuseurs séparés disponibles pour une conception de produit esthétique et fonctionnelle
- Garantie de 3 ans
- 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
- 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
- Visualisation pratique des résultats du test automatique via une LED de contrôle incluse
- Test simple des luminaires avec éclairage de secours grâce à la fonction de test automatique intégrée

Caractéristiques du 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

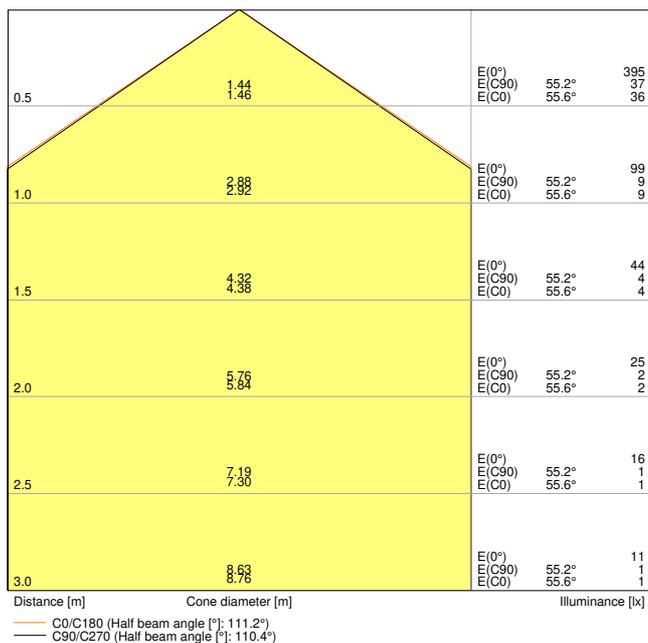
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

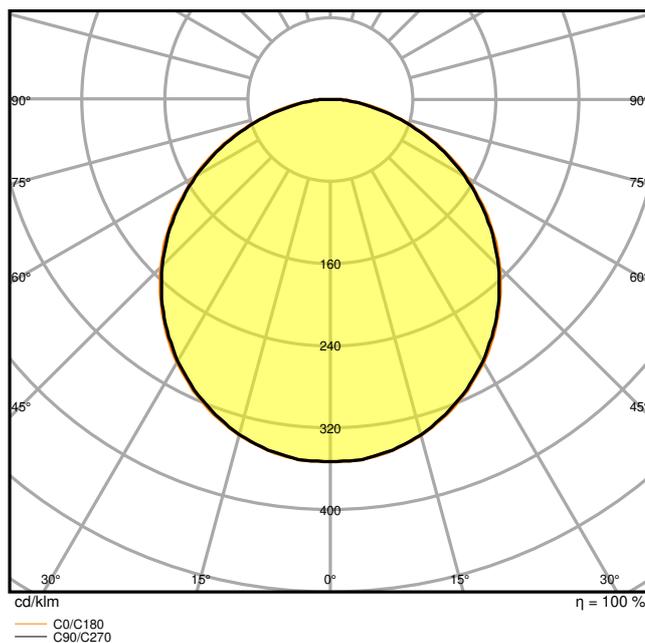
Puissance nominale	10,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	350,000 mA
Courant d'appel	7.47 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	725 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	16
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	16
Facteur de puissance λ	$\geq 0,5$
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	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdc _m
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °



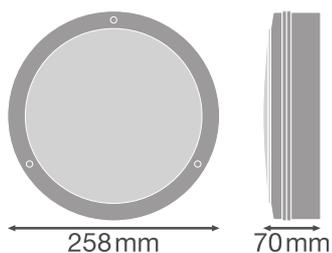
SF BLKH S 250 P 10W 830 BK IP65 EM



SF BLKH S 250 P 10W 830 BK IP65 EM

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	250,00 mm
Hauteur	70,00 mm
Poids du produit	850,00 g



SF BLKH 250 10W S IP65 EM

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	Extérieur
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

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 L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

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

DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Haute fréquence
Angle de détection du capteur	150 °
Temps commutation commandé par capteur	5 s...30 min
Plage détection détecteur de mouvement	3...8 m
Seuil détection lum du jour du capteur	2...50 lx
Capteur avec IP	IP20

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
	User Instruction	SF BLKH 250, 300 P IP65 EM
	Legal information	LS Insert SF Bulkhead Sensor P
	Legal information	LS Insert SF Bulkhead P EM
	Legal information	Legal insert SF BLKH S P IP65 EM
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	EC declaration SF BLKH S EM LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	SF BLKH S IP65 EM
	Declarations Of Conformity UKCA	SF BLKH S P IP65 EM

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K S BK IP65 EM
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K S BK IP65 EM
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K S BK IP65 EM
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K S BK IP65 EM
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K S BK IP65 EM
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K S BK IP65 EM
	ULD file (DIALux)	SF BLKH S EM BK
	ROLF file (RELUX)	SF BLKH S EM BK
	UGR file (UGR table)	SF BLKH S 250 P 10W 830 BK IP65 EM
	LDC typ cone	SF BLKH S 250 P 10W 830 BK IP65 EM
	LDC typ polar	SF BLKH S 250 P 10W 830 BK IP65 EM

Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 CAD_STEP_3D	SF BLKH 250

Textes pour appels d'offres	Nom du document
 Offres	SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY 10W 830 BK IP65-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075647428	Etui carton fermé 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	932.00 g	5.27 dm ³
4058075647435	Carton de regroupement 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	8038.00 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

