

# FICHE PRODUIT SF BLKH S 300 P EM 15W 840 BK IP65

SURFACE BULKHEAD 300 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 publiques

## 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

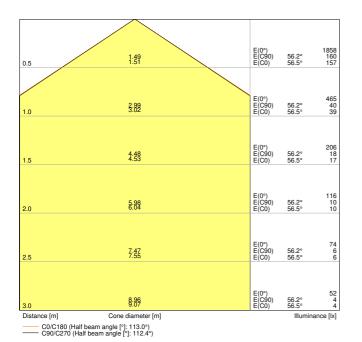
# DONNÉES TECHNIQUES

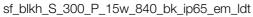
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

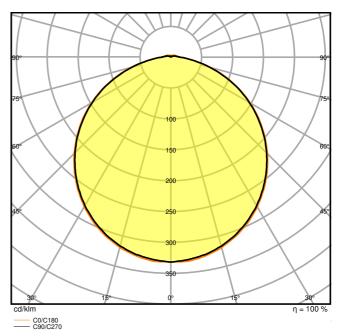
Puissance nominale	15,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	350,000 mA
Courant d'appel	3.47 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	490 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	48
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	48
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	78
Facteur de puissance $\lambda$	≥0,7
Distorsion harmonique totale	< 8 %
Classe de protection	II II
Mode d'opération	Integrated LED driver

# Données photométriques

Flux lumineux	1400 lm
Efficacité lumineuse	93 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	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °



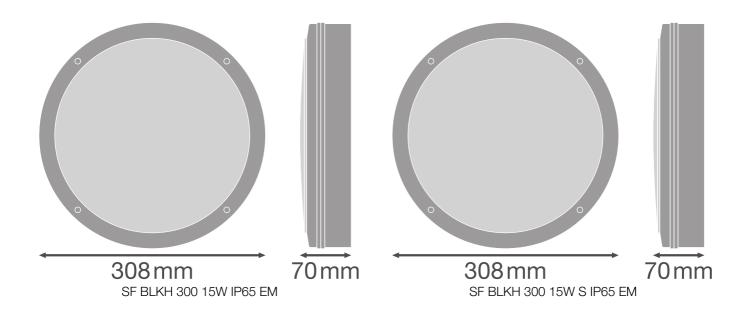




sf\_blkh\_S\_300\_P\_15w\_840\_bk\_ip65\_em\_ldt

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	300,00 mm
Hauteur	70,00 mm
Poids du produit	1060,00 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	Extérieur
Avec source de lumière	Oui
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)

## Alimentation

Cour	ant 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 s30 min
Plage détection détecteur de mouvement	38 m
Seuil détection lum du jour du capteur	250 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	1400 lm
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	350 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
Module LED remplacable	Non remplaçable

## **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	
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SF BLKH 250, 300 P IP65 EM	
PDF	Informations légales	LS Insert SF Bulkhead Sensor P	

	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Informations légales	LS Insert SF Bulkhead P EM	
PDF	Informations légales	Legal insert SF BLKG S P IP65 EM	
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
POF	Déclarations de conformité	EC declaration SF BLKH S EM LUM	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	SF BLKH S IP65 EM	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	SF BLKH S P IP65 EM	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	SF BLKH 300 15W 4000K S BK IP65 EM	
	Fichier IES (IES)	SF BLKH 300 15W 4000K S BK IP65 EM	
	Fichier IES (IES)	SF BLKH 300 15W 4000K S BK IP65 EM	
	Fichier LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K S BK IP65 EM	
	Fichier LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K S BK IP65 EM	
	Fichier LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K S BK IP65 EM	
	Fichier ULD (DIALux)	SF BLKH S EM BK	
	Fichier ROLF (RELUX)	SF BLKH S EM BK	
	Fichier UGR (tableau UGR)	sf_blkh_S_300_P_15w_840_bk_ip65_em_ldt	
	Courbe de distribution de la lumière type cône	sf_blkh_S_300_P_15w_840_bk_ip65_em_ldt	
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	sf_blkh_S_300_P_15w_840_bk_ip65_em_ldt	
	Fichiers CAD/BIM Nom du document		
(RFA)	BIM Revit 3D	Surface Bulkhead	
SEP .	CAO STEP 3D	SF BLKH 300	

Textes pour appels d'offres	Nom du document
Offres	SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR EMERGENCY 15W 840 BK IP65-FR

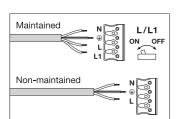
## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075647763	Etui carton fermé 1	322 mm x 312 mm x 74 mm	1170.00 g	7.43 dm <sup>3</sup>
4058075647770	Carton de regroupement 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	10081.00 g	68.59 dm <sup>3</sup>

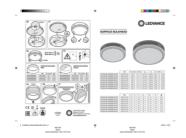
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## 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.