

# FICHE PRODUIT

## SF BLKH 300 P EM 15W 830 WT IP65

SURFACE BULKHEAD 300 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
- Espaces publics

### 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

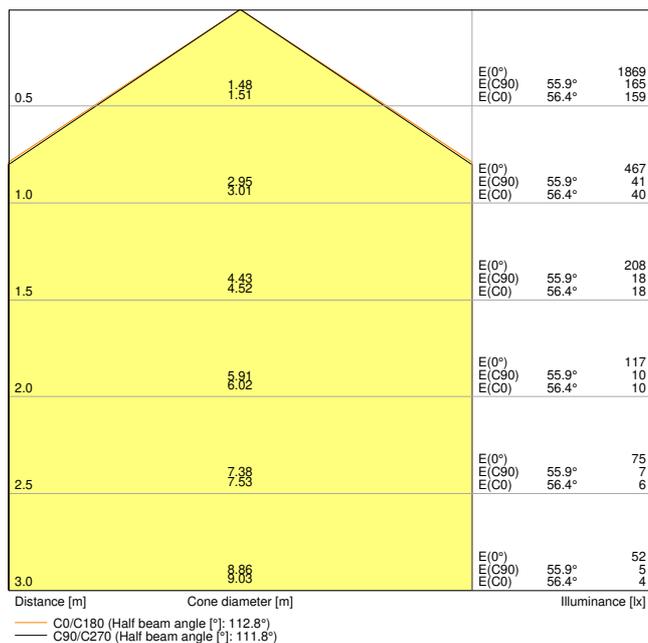
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

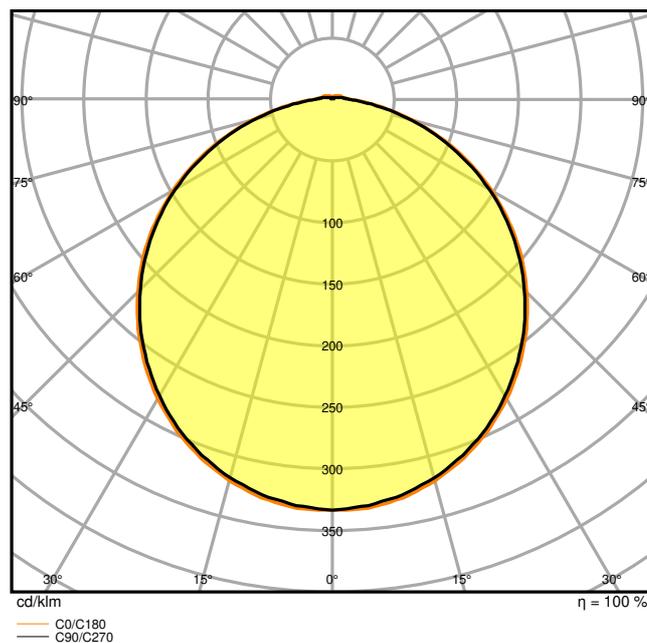
Puissance nominale	15,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	350,000 mA
Courant d'appel	3,47 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	490 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	48
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	48
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	78
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,7$
Distorsion harmonique totale	< 8 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	1400 lm
Efficacité lumineuse	93 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 <sub>m</sub>
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 °



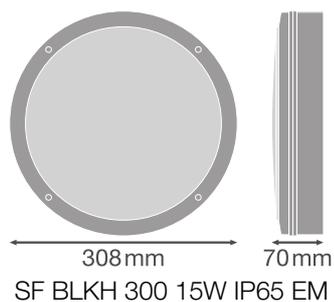
sf\_blk\_300\_P\_15w\_830\_wt\_ip65\_em\_ldt



sf\_blk\_300\_P\_15w\_830\_wt\_ip65\_em\_ldt

## DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	300,00 mm
Hauteur	70,00 mm
Poids du produit	1000,00 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	Extérieur
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

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

<sup>1)</sup> 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
-------------------	--------

## 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

## 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 P EM
	Legal information	Legal Insert SF BLKH EM
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	EC declaration SF BLKH EM LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	SF BLKH P IP65 EM
	Declarations Of Conformity UKCA	SF BLKH P IP65 EM
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	IES file (IES)	SF BLKH 300 15W 3000K WT IP65 EM
	IES file (IES)	SF BLKH 300 15W 3000K WT IP65 EM
	IES file (IES)	SF BLKH 300 15W 3000K WT IP65 EM
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 3000K WT IP65 EM
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 3000K WT IP65 EM
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 3000K WT IP65 EM

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	ULD file (DIALux)	SF BLKH 300 P 15W 830 WT
	ROLF file (RELUX)	SF BLKH 300 P 15W 830
	UGR file (UGR table)	sf_bkh_300_P_15w_830_wt_ip65_em_ldt
	LDC typ cone	sf_bkh_300_P_15w_830_wt_ip65_em_ldt
	LDC typ polar	sf_bkh_300_P_15w_830_wt_ip65_em_ldt
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	CAD_STEP_3D	SF BLKH 300
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	SURFACE BULKHEAD 300 EMERGENCY 15W 830 WT IP65-FR

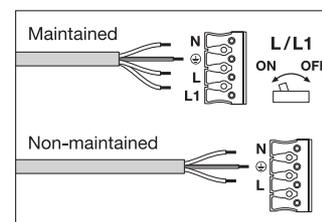
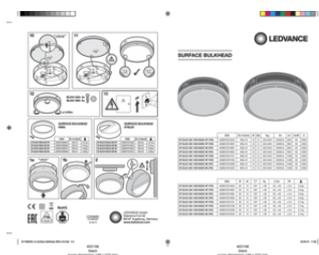
## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075647626	Etui carton fermé 1	322 mm x 312 mm x 74 mm	1105.00 g	7.43 dm <sup>3</sup>
4058075647633	Carton de regroupement 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	9561.00 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

Luminaire Status	Control LED
Normal	Green 
Emergency	OFF 
Testing	Green:    1s, 1s, 1s... Red:    1s, 1s, 1s... Red:    1s, 1s, 1s... Red:    1s, 1s, 1s...
Battery connection fault	Red 
Battery capacity fault	Red 
Luminaire fault	Red:    1s, 1s, 1s...



## 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.