

FICHE PRODUIT

SF BLKH 300 P EM 15W 840 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

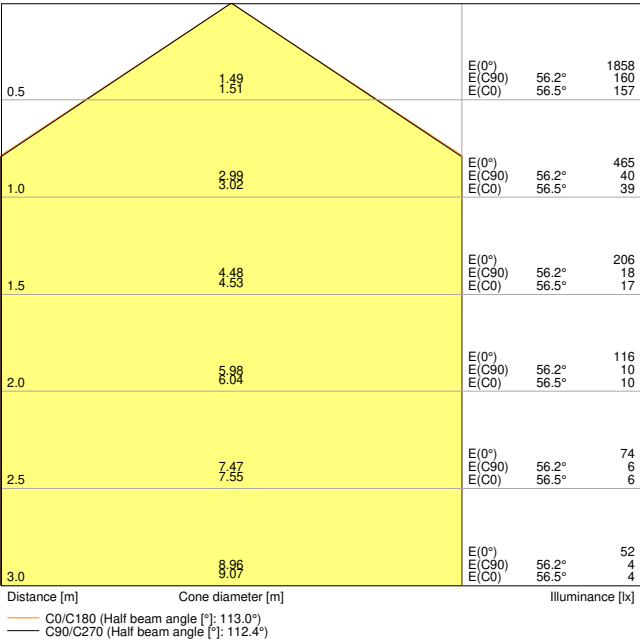
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

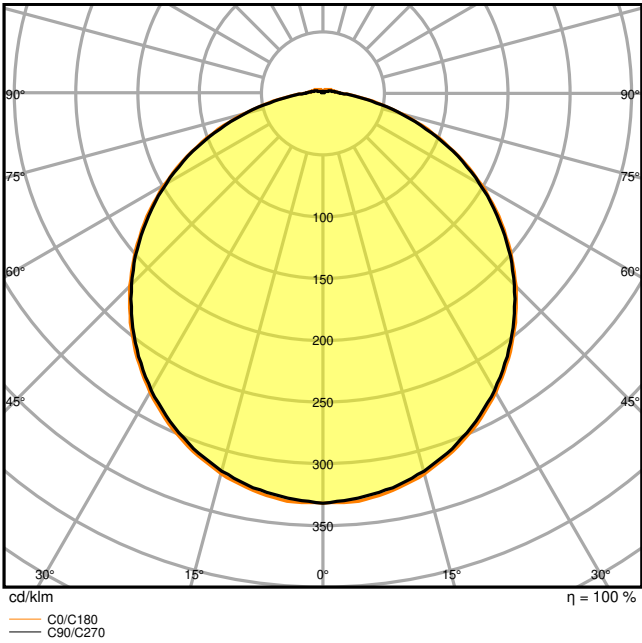
Puissance nominale	15,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	350,000 mA
Courant d'appel	3.47 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	490 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	48
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	48
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	78
Facteur de puissance λ	≥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	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 papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °



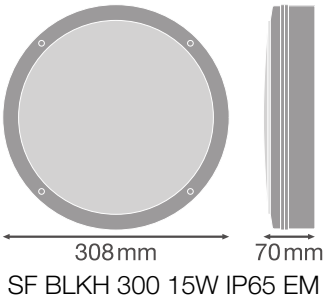
SF BLKH 300 P 15W 840 WT IP65



SF BLKH 300 P 15W 840 WT IP65

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
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

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 nominale L80 / B50 à 25 ° C	35000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

¹⁾ 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

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
Module LED remplaçable	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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SF BLKH 250, 300 P IP65 EM
	Informations légales	LS Insert SF Bulkhead P EM
	Informations légales	Legal Insert SF BLKH EM
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	EC declaration SF BLKH EM LUM
	Déclarations de conformité UKCA	SF BLKH P IP65 EM
	Déclarations de conformité UKCA	SF BLKH P IP65 EM
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	SF BLKH 300 15W 4000K WT IP65 EM
	Fichier IES (IES)	SF BLKH 300 15W 4000K WT IP65 EM


Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	SF BLKH 300 15W 4000K WT IP65 EM
	Fichier LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K WT IP65 EM
	Fichier LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K WT IP65 EM
	Fichier LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K WT IP65 EM
	Fichier ULD (DIALux)	SF BLKH EM WT
	Fichier ROLF (RELUX)	SF BLKH EM WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	SF BLKH 300 P 15W 840 WT IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SF BLKH 300 P 15W 840 WT IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SF BLKH 300 P 15W 840 WT IP65
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Surface Bulkhead
	CAO STEP 3D	SF BLKH 300
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	SURFACE BULKHEAD 300 EMERGENCY 15W 840 WT IP65-FR













DONNÉES LOGISTIQUES

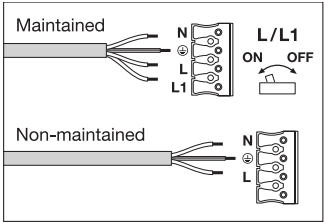
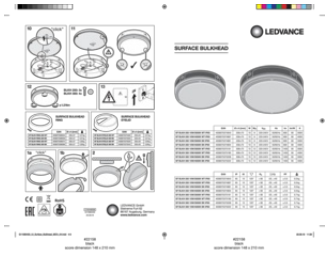
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075647640	Etui carton fermé 1	322 mm x 312 mm x 74 mm	1105.00 g	7.43 dm³
4058075647657	Carton de regroupement 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	9561.00 g	68.59 dm³

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

Control LED

Luminaire Status	Control LED
Normal	Green 
Emergency	OFF 
Testing	Green:    1s, 1s, 1s...
Battery connection fault	Red:    1s, 1s, 1s...
Battery capacity fault	Red 
Luminaire fault	Flod:    4s, 4s, 4s...



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.