

# FICHE PRODUIT SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65

SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR | Hublot robuste pour mur et plafond avec un IP65 et détecteur haute fréquence



#### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- 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
- 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
- Diffuseurs séparés disponibles pour une conception de produit esthétique et fonctionnelle
- Garantie de 5 ans
- Des économies d'énergie allant jusqu'à 50% (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)

#### Caractéristiques du produit

- Détecteur de hautes fréquences pour détection de mouvement et de lumière du jour
- 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
- Flux lumineux jusqu'à 800 lm
- Rendement lumineux élevé : jusqu'à 80 lm/W
- Durée de vie (L70/B50) : jusqu'à 50 000 h (à 25 °C)
- Température ambiante en fonctionnement : -20 ... +40 °C

# DONNÉES TECHNIQUES

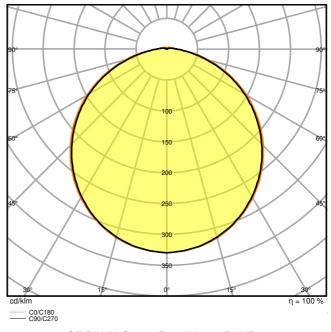
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	350,000 mA
Courant d'appel	4,52 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	685 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	29
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	30
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	49
Facteur de puissance $\lambda$	≥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	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	-
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 °



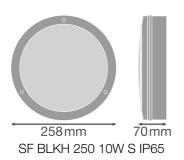


SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65

SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	250,00 mm
Hauteur	70,00 mm
Poids du produit	640,00 g



# Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Numéro RAL [PIM]	RAL 9005
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	-2040 °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

	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 s30 min
Plage détection détecteur de mouvement	38 m
Seuil détection lum du jour du capteur	250 lx
Capteur avec IP	IP20

# ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun
--	-------

#### **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 S 250, 300 P IP65	
POF	Informations légales	LS Insert SF Bulkhead Sensor P	
POF	Informations légales	Legal insert SF BLKG S P IP65	
POF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Déclarations de conformité	EC declaration SF BLKH S LUM	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	SF BLKH S IP65	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	SF BLKH S P IP65	
PDF	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAR-EQ-110 FR	

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
Fichier IES (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65	
Fichier IES (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65	
Fichier IES (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65	

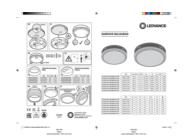
Photométrie et fichiers pour études d'é	elairage Nom du document		
Fichier LDT (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65		
Fichier LDT (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65		
Fichier LDT (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65		
Fichier ULD (DIALux)	SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65		
Fichier ROLF (RELUX)	SF BLKH S 250 P 10W 840		
Fichier UGR (tableau UGR)	SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65		
Courbe de distribution de la lumière typ	e cône SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65		
Courbe de répartition de la lumière type	polaire SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65		
Fichiers CAD/BIM	Nom du document		
BIM Revit 3D	Surface Bulkhead		
CAO STEP 3D	SF BLKH 250		
Textes pour appels d'offres	Nom du document		
Offres	SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR 10W 840 BK IP65-FR		

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075647282	Etui carton fermé 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	722.00 g	5.27 dm <sup>3</sup>
4058075647299	Carton de regroupement 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	6358.00 g	49.38 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.