FICHE PRODUIT
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W MS 840 BK

BULKHEAD ROUND EMERGENCY SENSOR | Applique et plafonnier robuste avec protection IP65 et IK10, SENSOR et fonction d'éclairage de secours

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
- Test simple des luminaires avec éclairage de secours grâce à la fonction de test automatique intégrée
- 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
- Visualisation pratique des résultats du test automatique via une LED de contrôle incluse
- Très polyvalent grâce aux sélecteurs de température de couleur et de puissance (Multi Color / Multi Lumen) sur l'alimentation
- Patrons de montage flexibles pour une installation pratique
- 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
- Élément de décoration disponible en option pour un design esthétique et fonctionnelle

Caractéristiques du produit

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- Détecteur de hautes fréquences pour détection de mouvement et de lumière du jour
- Certifié selon les normes européennes (EN 60598-2-22)
- 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 en fonctionnement : 0…+35 °C
- Corps en polycarbonate (PC) stabilisé aux UV, diffuseur PC
- Résistance aux chocs : IK10
- Type de protection : IP65

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	12,5 W / 11,5 W / 10 W / 9 W [1)]
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	62mA / 58mA / 53mA /49 mA
Courant d'appel	3.38 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	21.2 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	200
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	125
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	200
Facteur de puissance λ	> 0,80
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	II
Tension maximum entre Phase/Neutre	1000 V
Mode d'opération	Integrated LED driver

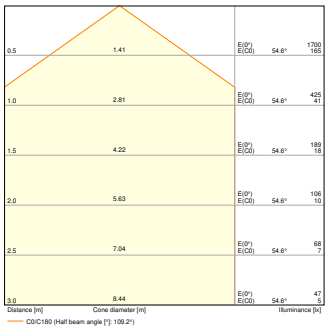
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance

Données photométriques

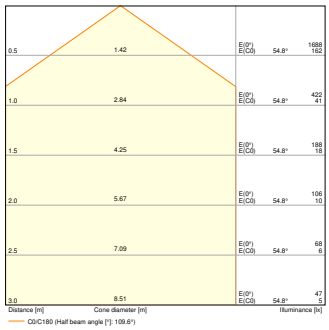
Flux lumineux	1220 lm / 1060 lm / 850 lm / 710 lm [1)]
Efficacité lumineuse	97 lm/W / 92 lm/W / 86 lm/W / 80 lm/W [1)]
Temp. de couleur	3000 K / 4000 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance

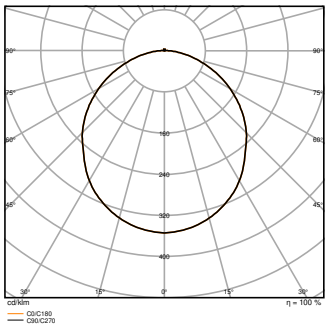
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



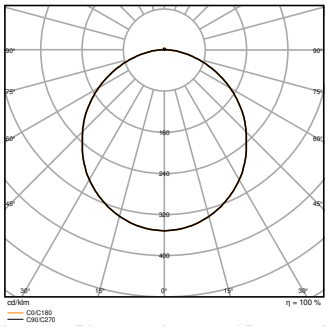
BLKH 250 P 10W 830 1200lm



BLKH 250 P 10W 840 1200lm



BLKH 250 P 10W 830 1200lm



BLKH 250 P 10W 840 1200lm

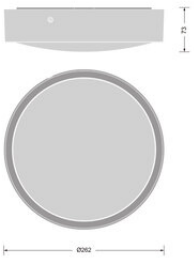
Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
12.5 W	3000 K	1140 lm	92 lm/W
12.5 W	4000 K	1220 lm	97 lm/W
11.5 W	3000 K	1000 lm	87 lm/W
11.5 W	4000 K	1060 lm	92 lm/W
10 W	3000 K	800 lm	81 lm/W
10 W	4000 K	850 lm	86 lm/W
9 W	3000 K	660 lm	74 lm/W
9 W	4000 K	710 lm	80 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	262,00 mm
Hauteur	73,00 mm
Poids du produit	969,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



BLKH RD/SEN/EM 250 P 10W CPS

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	0…+35 °C
Plage de température de stockage	-20…+80 °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
Replaceable light source	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	97000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	72000 h [1)]

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	65000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	46000 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…300…250…200 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

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

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

Type of Emergency Lighting (EL)	EL unit (battery and controller) for decentral operation included
Domaine d'application d'urgence	Eclairage anti-panique / Éclairage de voie d'évacuation
Type de fonctionnement de l'éclairage de secours	Non maintenu / Maintenu
Type de test en fonctionnement d'urgence	Automatique
Puissance en mode de fonctionnement	12,5 W
Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	2.3 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement	1220 lm
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	380 lm
Autonomie de la batterie en mode de fonctionnement d'urgence	3 h
Commutateur de test intégré	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / UKCA / EAC

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplacable	Uniquement par un expert

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de juin 2025
Fonction ajoutée	EVERLOOP / MULTI SELECT

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	BLKH RD Eyelid 250 WT	4099854286773
	BLKH RD Eyelid 250 BK	4099854286759
	LISOEV 250R 8W 830 840 BLKH	4099854311918
	DR DS-P- 10/220-240/350 BLKH	4099854286834

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

TÉLÉCHARGEMENTS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	ECOCLASS SURFACEMOUNTCLIPS4X10X4EUELEDV
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	BULKHEAD RD EMERGENCY AND SENSOR
PDF	Informations légales	Safety Insert G11234787
PDF	Informations légales	Legal Insert G11234785
PDF	Informations légales	Light Source Insert G11232870
PDF	Déclarations de conformité	BLKH RD EL SN
PDF	Déclarations de conformité UKCA	BLKH RD EL SN

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
IES	Fichier IES (IES)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH 250 P 10W 840 1200lm

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
RFA	BIM Revit 3D	Bulkhead Round

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

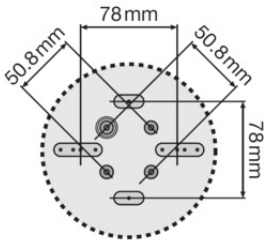
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	CAO STEP 3D	BLKH G2 250

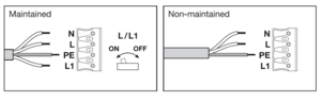
DONNÉES LOGISTIQUES

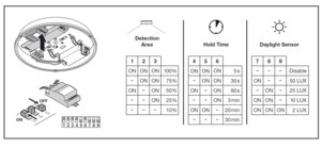
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854286421	Etui carton fermé 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	1184.00 g	5.45 dm^3
4099854286438	Carton de regroupement 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	10022.00 g	51.12 dm^3

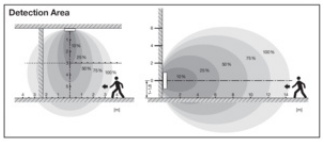
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES









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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.