FICHE PRODUIT
BLKH COMP RC EL SN V 11W MS 840 WT

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR EMERGENCY SENSOR | Hublot robuste pour mur et plafond, IP65, détecteur haute fréquence et fonction éclairage de secours intégrée

VALUE CLASS

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

- Très polyvalent grâce aux sélecteurs de température de couleur et de puissance (Multi Color / Multi Lumen) sur l'alimentation
- 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
- 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
- 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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- 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 : +5...+45 °C
- Type de protection : IP65
- Résistance aux chocs : IK10

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	11 W / 9 W / 7 W [1)]
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	81…73…66 mA
Courant d'appel	4 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	180 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	104
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	87
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	140
Facteur de puissance λ	> 0,5
Distorsion harmonique totale	< 64 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

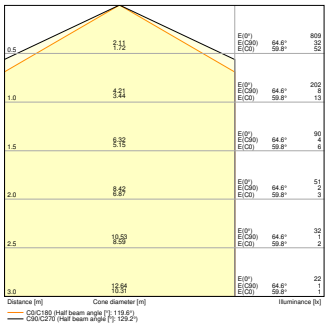
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance

Données photométriques

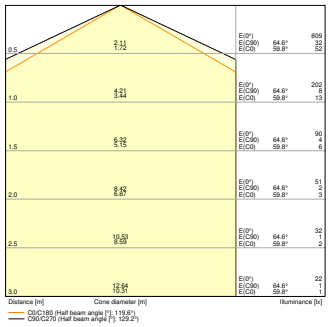
Flux lumineux	840 lm / 690 lm / 500 lm [1)]
Efficacité lumineuse	76 lm/W / 71 lm/W [1)]
Temp. de couleur	3000 K / 4000 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type 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	125 °

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

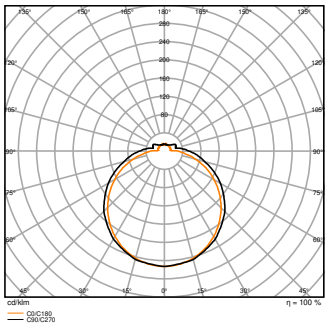
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



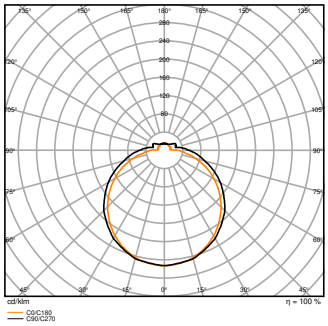
BLKH COMP RC EM SEN V 8W 830 IP65 WT



BLKH COMP RC EM SEN V 8W 840 IP65 WT



BLKH COMP RC EM SEN V 8W 830 IP65 WT



BLKH COMP RC EM SEN V 8W 840 IP65 WT

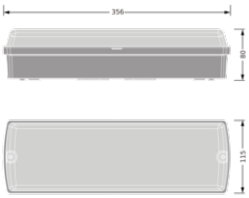
Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
11 W	3000 K	800 lm	72 lm/W
11 W	4000 K	840 lm	76 lm/W
9 W	3000 K	660 lm	73 lm/W
9 W	4000 K	690 lm	76 lm/W
7 W	3000 K	500 lm	71 lm/W
7 W	4000 K	500 lm	71 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	356,00 mm
Largeur	115,00 mm
Hauteur	80,00 mm
Poids du produit	800,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



SF BLKH COMP RECTANGULAR

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
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	+5…+45 °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	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	40000 h [1)]
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	45000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	20000 h

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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	220…165…115 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	2…8 m
Seuil détection lum du jour du capteur	2…50 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	Non maintenu / Maintenu
Type de test en fonctionnement d'urgence	Automatique
Puissance en mode de fonctionnement	11 W
Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	3 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement	840 lm
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	300 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
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Module LED remplacable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- 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

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	BULKHEAD COMPACT EM SEN
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	ECOCLASS SURFACEMOUNTCLIPS4X10X4EUELEDV
PDF	Informations légales	LSI BULKHEAD COMPACT EM
PDF	Informations légales	Safety Insert G11218823
PDF	Informations légales	Legal Insert G11193421
PDF	Déclarations de conformité	BLKH COMP RC EL SN
PDF	Déclarations de conformité UKCA	BLKH COMP RC EL SN V

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 830 IP65 WT
IES	Fichier IES (IES)	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 840 IP65 WT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 830 IP65 WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 840 IP65 WT
	Fichier ULD (DIALux)	BLKH COMP RC EL SN V 11W MS 840 WT
	Fichier ROLF (RELUX)	BLKH COMP RC EL SN V 11W MS 840 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 830 IP65 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 840 IP65 WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 830 IP65 WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 840 IP65 WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 830 IP65 WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 840 IP65 WT

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	Bulkhead Compact Rectangular
	CAO STEP 3D	BLKH COMP

DONNÉES LOGISTIQUES

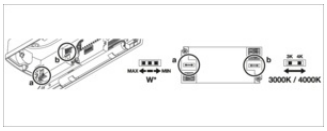
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854290725	Etui carton fermé 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	890.00 g	4.24 dm^3
4099854290732	Carton de regroupement 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	6040.00 g	32.00 dm^3

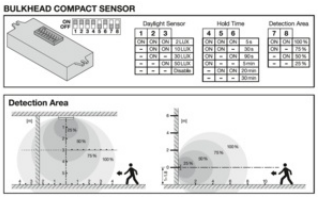
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

BLKH COMP RC EMSEN						
W	11		9		7	
T	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	840	800	690	660	500	500
lm/W	76	72	76	73	71	71





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.