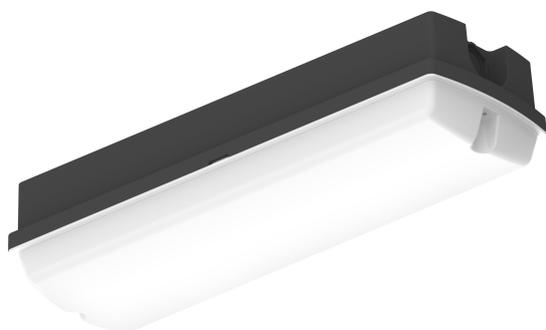


FICHE PRODUIT

BLKH COMP RC EL V 10W MS 840 BK

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR 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

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

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 en fonctionnement : +5...+45 °C
- Type de protection : IP65
- Résistance aux chocs : IK10
- Durée de vie (L70 / B50): 50 000 h (à 25 ° C)

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

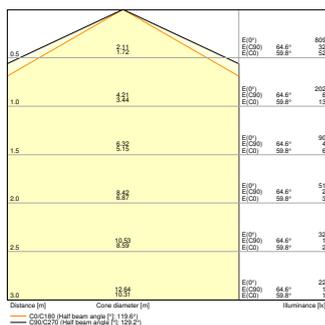
Puissance nominale	10 W / 8 W / 6 W ¹⁾
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	56...48...39 mA
Courant d'appel	4 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	180 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	104
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	87
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	140
Facteur de puissance λ	> 0,7
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

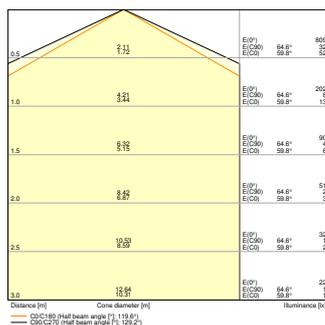
Données photométriques

Flux lumineux	840 lm / 690 lm / 500 lm ¹⁾
Efficacité lumineuse	84 lm/W / 86 lm/W / 83 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 sdc
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	125 °

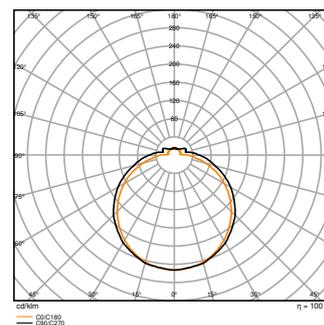
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



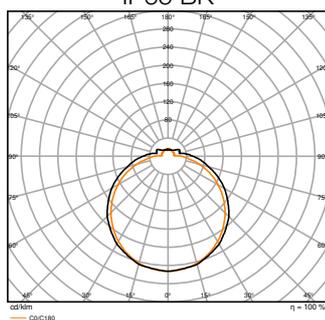
BLKH COMP RC EM V 8W 830
IP65 BK



BLKH COMP RC EM V 8W 840
IP65 BK



BLKH COMP RC EM V 8W 830
IP65 BK



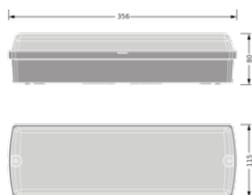
BLKH COMP RC EM V 8W 840
IP65 BK

Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
10 W	3000 K	800 lm	80 lm/W
10 W	4000 K	840 lm	84 lm/W
8 W	3000 K	660 lm	82 lm/W
8 W	4000 K	690 lm	86 lm/W
6 W	3000 K	500 lm	83 lm/W
6 W	4000 K	500 lm	83 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	356,00 mm
Largeur	115,00 mm
Hauteur	80,00 mm
Poids du produit	750,00 g



SF BLKH COMP RECTANGULAR

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
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
Source lumineuse remplaçable	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

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 %

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 d'éclairage de secours (EL)	Unité EL (batterie et contrôleur) pour un fonctionnement décentralisé inclus
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	10 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
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	BULKHEAD COMPACT EM SEN
	Informations légales	LSI BULKHEAD COMPACT EM
	Informations légales	Safety Insert G11218823
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Legal Insert G11193421
	Déclarations de conformité	BLKH COMP RC EL V
	Déclarations de conformité UKCA	BLKH COMP RC EL V
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	BLKH COMP RC EM V 8W 830 IP65 BK
	Fichier IES (IES)	BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 BK
	Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC EM V 8W 830 IP65 BK
	Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 BK
	Fichier ULD (DIALux)	BLKH COMP RC EL V 10W MS 840 BK
	Fichier ROLF (RELUX)	BLKH COMP RC EL V 10W MS 840 BK

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH COMP RC EM V 8W 830 IP65 BK
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 BK
	Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH COMP RC EM V 8W 830 IP65 BK
	Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 BK
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH COMP RC EM V 8W 830 IP65 BK
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 BK
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Bulkhead Compact Rectangular
	CAO STEP 3D	BLKH COMP

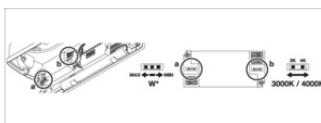
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854290664	Etui carton fermé 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	840.00 g	4.24 dm ³
4099854290671	Carton de regroupement 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	5740.00 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

BLKH COMP RC EM						
W	10		8		6	
T	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	840	800	690	660	500	500
lm/W	84	80	86	82	83	83



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.