

# FICHE PRODUIT

## BLKH COMP RC SN V 9W ML 83040 WT

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR SENSOR | Hublot robuste pour mur et plafond avec un IP65 et détecteur haute fréquence



VALUE  
CLASS

### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Couloirs, escaliers, zones d'entrée
- Passages, passages souterrains
- Espaces publics

### Avantages du produit

- Polyvalent grâce à la température de couleur sélectionnable en 3000K et 4000K
- Très polyvalent grâce aux niveaux de puissance sélectionnables (Power Select - PS) sur le pilote
- 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
- Plusieurs modèles de montage pour une installation pratique

### Caractéristiques du produit

- Détecteur de hautes fréquences pour détection de mouvement et de lumière du jour
- Corps et diffuseur en PC résistant aux UV
- Type de protection : IP65
- Résistance aux chocs : IK10
- Flux lumineux : jusqu'à 840 lm
- Durée de vie (L70/B50) : jusqu'à 50 000 h (à 25 °C)



- Température ambiante de fonctionnement: -20... + 45°C
- Bornier à connexion rapide, sans outil
- Câblage traversant possible

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

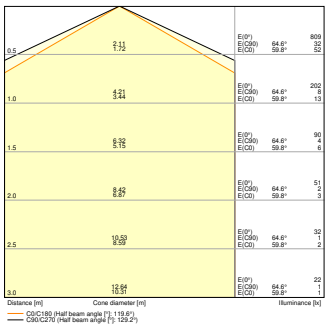
Puissance nominale	9 W / 7 W / 5 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	63...56...49 mA
Courant d'appel	4 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	180 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	104
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	87
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	140
Facteur de puissance $\lambda$	> 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

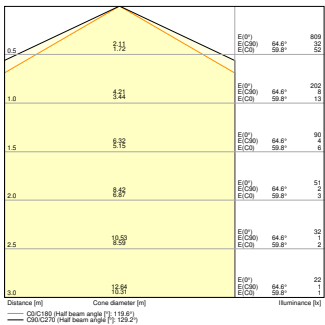
## Données photométriques

Flux lumineux	840 lm / 690 lm / 500 lm <sup>1)</sup>
Efficacité lumineuse	93 lm/W / 98 lm/W / 100 lm/W <sup>1)</sup>
Temp. de couleur	3000 K / 4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcn
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 °

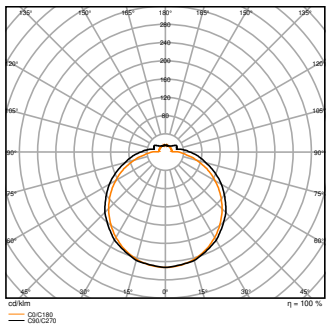
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



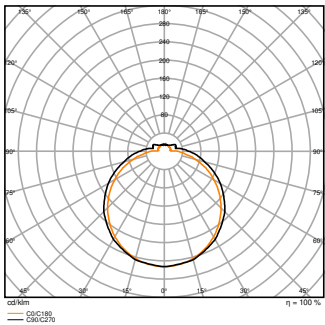
BLKH COMP RC SEN V 8W 830  
IP65 WT



BLKH COMP RC SEN V 8W 840  
IP65 WT



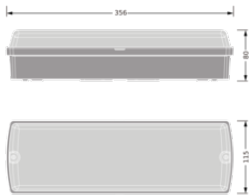
BLKH COMP RC SEN V 8W 830  
IP65 WT



BLKH COMP RC SEN V 8W 840  
IP65 WT

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	356,00 mm
Largeur	115,00 mm
Hauteur	80,00 mm
Poids du produit	580,00 g



SF BLKH COMP RECTANGULAR

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
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	-20...+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 <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
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

<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	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

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / TÜV SÜD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00052-V01.01-FR








## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT
















Fonction ajoutée	MULTI SELECT
------------------	--------------

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Vis de montage et chevilles incluses
- Vis antivol incluse

## TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	BULKHEAD COMPACT SEN
	Informations légales	LSI BULKHEAD COMPACT
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Legal Insert G11193421
	Informations légales	Safety Insert G11230262
	Déclarations de conformité	CE _BLKH COMP RC SEN V LUM
	Déclarations de conformité UKCA	UKCA_BLKH COMP RC SEN V LUM

Documents et certificats		Nom du document
	Certificats	ENEC BLKH COMP RC
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
	Fichier IES (IES)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT
	Fichier ULD (DIALux)	BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 WT
	Fichier ROLF (RELUX)	BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Bulkhead Compact Rectangular
	CAO STEP 3D	BLKH COMP

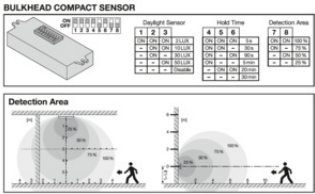
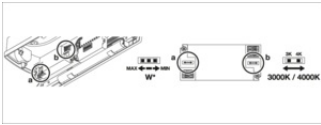
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854290602	Etui carton fermé 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	670.00 g	4.24 dm³
4099854290619	Carton de regroupement 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	4020.00 g	32.00 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

BLKH COMP RC SEN						
W	9		7		5	
T	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	840	800	690	660	500	500
lm/W	93	88	98	94	100	100



	B15	B10	C16	C10
BLKH COMP RC V 9W ML 83040 BK/WT	104	83	140	87
BLKH COMP RC SN V 9W ML 83040 BK/WT				

Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.