

FICHE PRODUIT

BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT

BULKHEAD COMBO ROUND | Applique et plafonnier avec protection IK10 et IP65 et fonction Multi Select



Zones d'application

- 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
- Concept Plug & Upgrade pour une conversion facile au détecteur ou au luminaire de secours
- 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

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 125 lm/W
- Type de protection : IP65
- Résistance aux chocs : IK10
- Flux lumineux : jusqu'à 1920 lm
- Bornier à connexion rapide, sans outil
- Durée de vie (L70/B50) : jusqu'à 50 000 h (à 25 °C)
- Température ambiante en fonctionnement : -20 ... +40 °C
- Câblage traversant possible



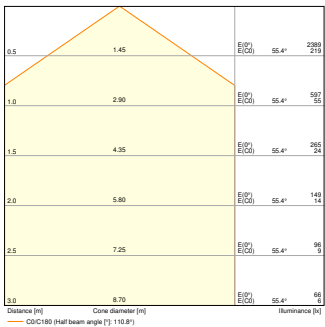
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

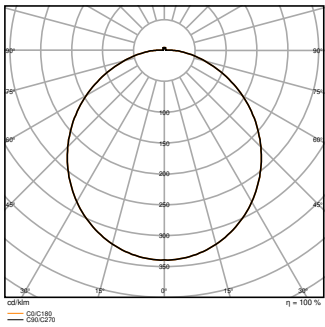
Puissance nominale	16,0 W / 13 W / 9 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	90mA / 75mA / 55 mA
Courant d'appel	2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	400 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	40
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	24
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	40
Facteur de puissance λ	> 0,70
Distorsion harmonique totale	42.2 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

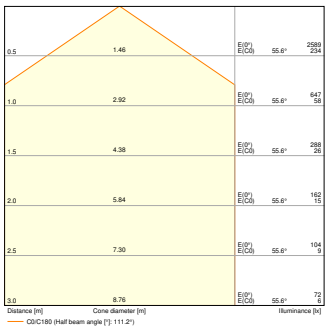
Flux lumineux	1920 lm / 1612 lm / 1125 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W / 124 lm/W / 125 lm/W
Temp. de couleur	3000 K / 4000 K / 5700 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid / Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcm
Intensité lumineuse	700 cd
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	110 °



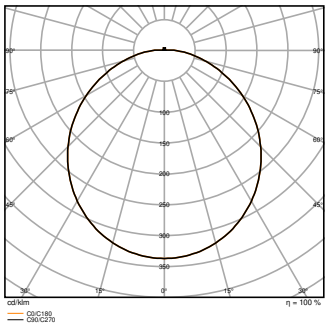
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830
WT



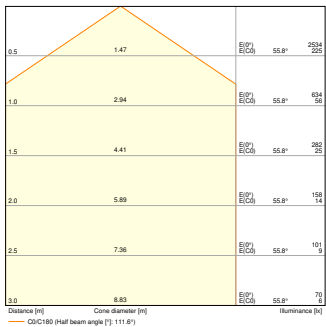
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830
WT



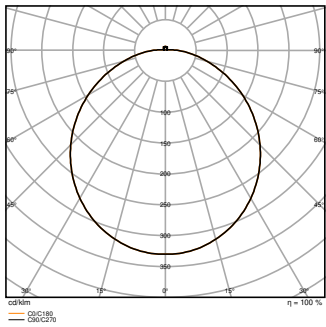
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840
WT



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840
WT



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857
WT



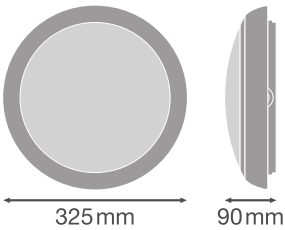
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857
WT

Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
16 W	3000 K	1760 lm	110 lm/W
16 W	4000 K	1920 lm	120 lm/W
16 W	5700 K	1920 lm	120 lm/W
13 W	3000 K	1508 lm	116 lm/W
13 W	4000 K	1612 lm	124 lm/W
13 W	5700 K	1612 lm	124 lm/W
9 W	3000 K	1080 lm	120 lm/W
9 W	4000 K	1125 lm	125 lm/W
9 W	5700 K	1125 lm	125 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	325,00 mm
Hauteur	90,00 mm
Poids du produit	710,00 g



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840
WT

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Polycarbonate (PC)
Matériau de fermeture	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °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

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾

Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	32000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	170mA/140mA/95 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	5 %

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

Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from March 2025
Fonction ajoutée	MULTI SELECT / PLUG & UPGRADE

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	BLKH CBO RD EYELID 325 WT	4099854481031
	BLKH CBO RD BAT 3.2V 1.8Ah 5.8Wh	4099854492518
	BLKH CBO RD EL CG 100V 1.5W 3h MT	4099854481055
	BLKH CBO RD SENSOR	4099854481093

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Vis de montage et chevilles incluses
- Capteur haute fréquence Plug & Upgrade et kit d'urgence disponibles séparément
- Anneau de demi-visière amovible disponible séparément

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	BLKH CBO RD 325 WT
	Informations techniques complémentaires	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Informations légales	Safety Insert G11218810
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT LEDV
	Informations légales	Legal Insert G11231556
	Déclarations de conformité	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Déclarations de conformité UKCA	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	Fichier IES (IES)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Fichier IES (IES)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	CAO STEP 3D	BLKH CBO RD

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854480997	Etui carton fermé 1	97 mm x 337 mm x 337 mm	870.00 g	11.02 dm ³
4099854481000	Carton de regroupement 10	692 mm x 507 mm x 359 mm	10326.00 g	125.95 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.

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.

