



FICHE PRODUIT

BLKH CBO RD 325 V 16W ML 8304057 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



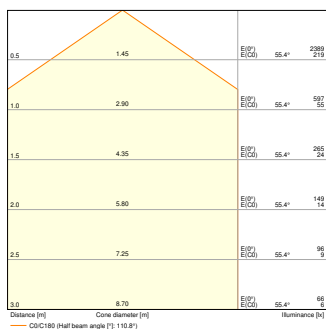
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

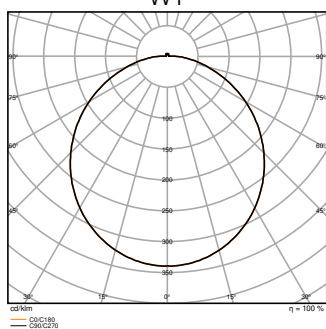
| | |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale | 16,0 W / 13 W / 9 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Intensité nominale | 90mA / 75mA / 55 mA |
| Courant d'appel | 2 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 400 µs |
| Nombre maximal de luminaires 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

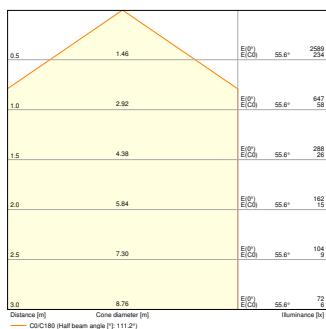
| | |
|---|--|
| Flux lumineux | 1920 lm / 1612 lm / 1125 lm |
| Efficacité lumineuse | 120 lm/W / 124 lm/W / 125 lm/W |
| Temp. de couleur | 3000 K / 4000 K / 5700 K |
| Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin) | 4000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud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



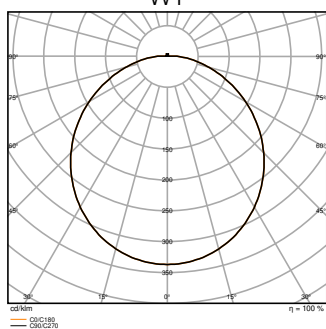
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830
WT



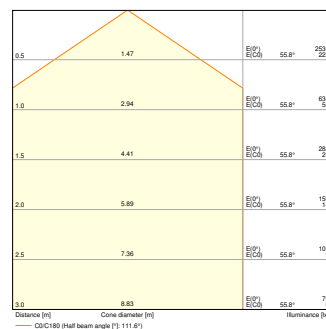
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830
WT



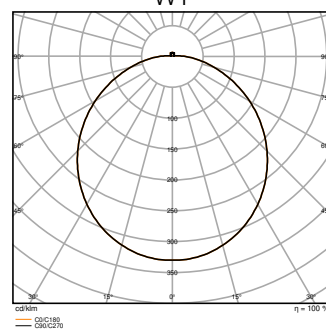
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840
WT



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840
WT



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857
WT



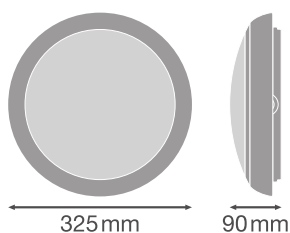
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857
WT

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 |
| Numéro RAL [PIM] | RAL 9003 |
| 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 |
| Source lumineuse remplaçable | Non |

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 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

Alimentation

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

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

| | |
|---|---|
| Type d'éclairage de secours (EL) | Unité EL optionnelle (batterie et contrôleur) pour un fonctionnement décentralisé disponible séparément |
| Type de test en fonctionnement d'urgence | Aucun |
| Puissance en mode de fonctionnement d'urgence | 1.5 W |
| Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence | 150 lm |



CERTIFICATS ET NORMES



| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Normes | CE / CB / UKCA / EAC / EPD |
| Température de surface limitée | Non |
| Résistance aux chocs de balle | Non |
| PEP | LEDV-00051-V01.01-FR |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|------------------|-------------------------------|
| 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 |

| Image du produit | Nom du produit | EAN |
|---|-----------------------------------|---------------|
|  | BLKH CBO RD EL CG 100V 1.5W 3h MT | 4099854481055 |
|  | BLKH CBO RD SENSOR | 4099854481093 |









ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES



















- Vis de montage et chevilles incluses
- Cpateur 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 |

| Documents et certificats | | Nom du document |
|--|--|---------------------------------|
|  | PEP Ecopassport | EPD EN BULKHEAD COMBO SENSOR |
|  | PEP Ecopassport | EPD FR BULKHEAD COMBO SENSOR |
| 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 |
|  | 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.