

FICHE PRODUIT

BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 WT

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



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
- Garantie de 5 ans

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

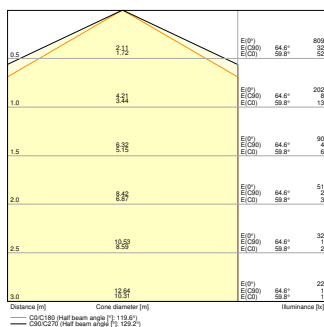
| | |
|--|-------------------------------|
| Puissance nominale | 9 W / 7 W / 5 W ¹⁾ |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Intensité nominale | 63...56...49 mA |
| Courant d'appel | 4 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 180 µs |
| Nombre maximal de luminaires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

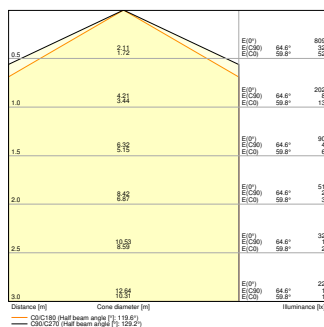
Données photométriques

| | |
|--|--|
| Flux lumineux | 840 lm / 690 lm / 500 lm ¹⁾ |
| Efficacité lumineuse | 93 lm/W / 98 lm/W / 100 lm/W ¹⁾ |
| 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 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 ° |

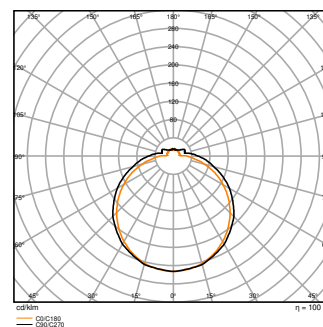
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



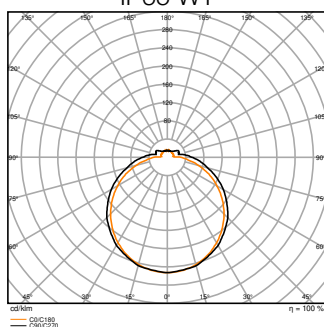
BLKH COMP RC SEN V 8W 830
IP65 WT



BLKH COMP RC SEN V 8W 840
IP65 WT



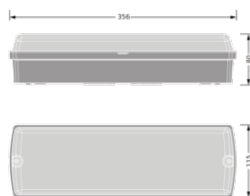
BLKH COMP RC SEN V 8W 830
IP65 WT



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 |

| | |
|--|--------------------|
| 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 |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |
| 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 | 40000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 20000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |

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 | 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 |








DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT






| | |
|--|----------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Disponible à partir de juin 2024 |
| Fonction ajoutée | MULTI SELECT |






ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES


- Vis de montage et chevilles incluses
- Vis antivol incluse

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | Nom du document |
|--|------------------------------------|
|  User Instruction | BULKHEAD COMPACT SEN |
|  Addon Technical Information | LSI BULKHEAD COMPACT |
|  Legal information | Legal Insert BULKHEAD COMPACT |
|  Legal information | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  Declarations of conformity | CE _BLKH COMP RC SEN V LUM |
|  Declarations Of Conformity UKCA | UKCA_BLKH COMP RC SEN V LUM |
|  Certificates | ENEC BLKH COMP RC |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|---|-----------------------------------|
|  IES file (IES) | BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT |
|  IES file (IES) | BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT |
|  LDT file (Eulumdat) | BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT |
|  LDT file (Eulumdat) | BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT |
|  UGR file (UGR table) | BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Nom du document |
|---|----------------------|-----------------------------------|
|  | UGR file (UGR table) | BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT |
|  | LDC typ cone | BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT |
|  | LDC typ cone | BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT |
|  | LDC typ polar | BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT |
|  | LDC typ polar | BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT |

| Fichiers CAD/BIM | | Nom du document |
|--|-------------|-----------------|
|  | CAD_STEP_3D | BLKH COMP |

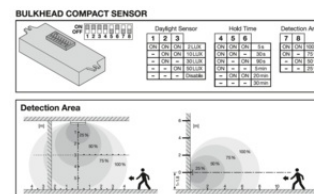
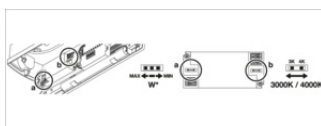
DONNÉES LOGISTIQUES

| 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 dm ³ |
| 4099854290619 | Carton de regroupement 6 | 400 mm x 400 mm x 200 mm | 4020.00 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 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 |



| | B16 | B10 | C16 | C10 |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| BLKH COMP RC 8W CPS IP65 BL/W | 104 | 83 | 140 | 87 |
| BLKH COMP RC SEN 8W CPS IP65 BL/W | | | | |

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.