

# FICHE PRODUIT

## BLKH COMP RC EL V 10W MS 840 WT

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR EMERGENCY | Hublot robuste pour mur et plafond avec un IP65 et fonction d'éclairage de secours intégrée



VALUE  
CLASS

### 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

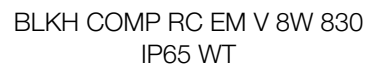
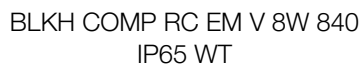
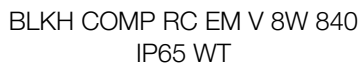
|                                                            |                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Puissance nominale                                         | 10 W / 8 W / 6 W <sup>1)</sup> |
| Tension nominale                                           | 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 $\lambda$                             | > 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

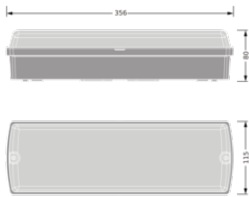
|                                                                           |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Flux lumineux                                                             | 840 lm / 690 lm / 500 lm <sup>1)</sup>    |
| Efficacité lumineuse                                                      | 84 lm/W / 86 lm/W / 83 lm/W <sup>1)</sup> |
| 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 sdcm                                    |
| 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



| 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              |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| 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                       | 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            | +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 <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 |
|---------------------------------|--------|

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 WT   |
|  | Fichier IES (IES)                                          | BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 WT   |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | BLKH COMP RC EM V 8W 830 IP65 WT   |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 WT   |
|  | Fichier ULD (DIALux)                                       | BLKH COMP RC EL V 10W MS 840 WT    |
|  | Fichier ROLF (RELUX)                                       | BLKH COMP RC EL V 10W MS 840 WT    |

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

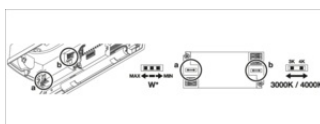
## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume             |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 4099854290688 | Etui carton fermé<br>1           | 85 mm x 128 mm x 390 mm                   | 840.00 g           | 4.24 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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