

# FICHE PRODUIT

## EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT

EMERGENCY BULKHEAD RECTANGULAR | CLOISON DE SECOURS rectangulaire avec IP65 BULKHEAD et autonomie en veille de 3 h



### Zones d'application

- Éclairage antipanique
- Industrie
- Couloirs, escaliers, zones d'entrée

### Avantages du produit

- 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
- Maintenance facile avec fonction de test automatique ou interrupteur de test intégré
- Pictogrammes d'urgence inclus dans l'emballage

### Caractéristiques du produit

- Flux lumineux : 200 lm
- Type de protection : IP65
- Temps de décharge de la batterie : 3 h
- Technologie de batterie : LiFePO4
- Test de fonctionnement : manuel (MA) ou automatique (AT)
- Avec commutateur de test intégré pour les tests manuels
- Mode opératoire : maintenu (M) ou non maintenu (NM)



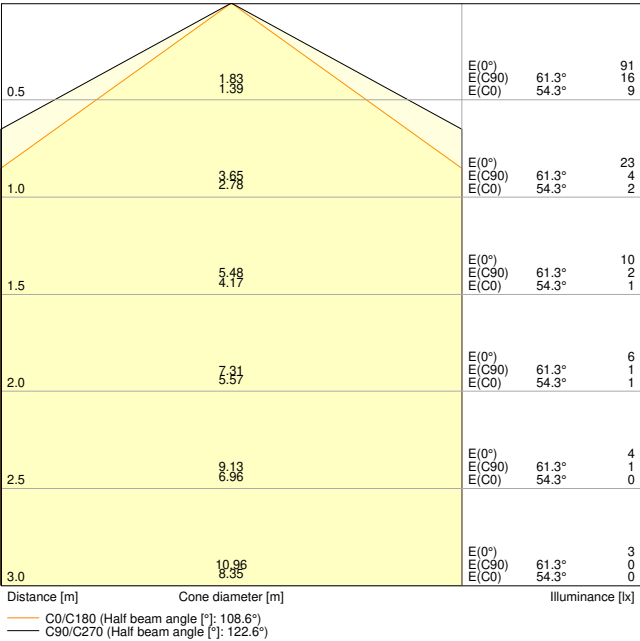
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

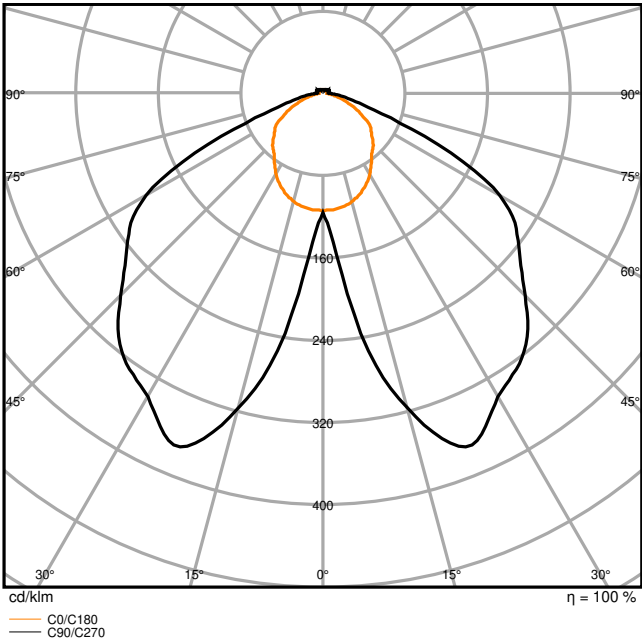
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 1,30 W                |
| Tension nominale                                           | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                                        | 50/60 Hz              |
| Intensité nominale                                         | 42,000 mA             |
| Courant d'appel                                            | 6,8 A                 |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 48 µs                 |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 110                   |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 88                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 141                   |
| Facteur de puissance λ                                     | 0,3                   |
| Classe de protection                                       | II                    |
| Mode d'opération                                           | Integrated LED driver |

Données photométriques

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Flux lumineux                           | 200 lm                 |
| Efficacité lumineuse                    | 150 lm/W               |
| Temp. de couleur                        | 5700 K                 |
| Teinte de couleur (désignation)         | Lumière du jour froide |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | > 80                   |
| Ecart-type de correspondance de couleur | 6 sdcn                 |
| Faible scintillement                    | Oui                    |
| Indice du papillotement (PstLM)         | < 1                    |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | ≤ 0,4                  |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG0                    |
| Angle de rayonnement                    | 100 ° x 120 °          |



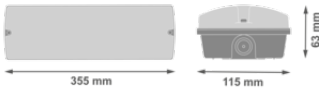
EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT



EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 355,00 mm |
| Largeur          | 115,00 mm |
| Hauteur          | 63,00 mm  |
| Poids du produit | 510,00 g  |



EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC  
AT

Matériau & couleurs

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Couleur du produit | Blanc                                                    |
| Couleur du teinte  | Blanc                                                    |
| Numéro RAL [PIM]   | RAL 9003                                                 |
| Matériau de corps  | Polycarbonate (PC) Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |

|                                          |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Matériau de fermeture                    | Polycarbonate (PC)/ Acrylonitrile Butadiène Styène (ABS) |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C                                                   |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg                                                   |

## APPLICATION & MONTAGE

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Plage de température ambiante            | 0...+45 °C    |
| Plage de température de stockage         | 0...+35 °C    |
| Type de connexion                        | Bornier       |
| Type de protection                       | IP65          |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK06          |
| Gradable                                 | Non           |
| Montage                                  | Surface       |
| Emplacement montage                      | Plafond / Mur |
| Application                              | Indoor        |
| Profondeur d'encastrement                | 0 mm          |
| Orientable                               | Non           |
| Avec source de lumière                   | Oui           |
| Source lumineuse remplaçable             | Non           |

## Durée de vie

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Nombre de cycles de commutation | 50000 |
|---------------------------------|-------|

## Alimentation

|                                                            |        |
|------------------------------------------------------------|--------|
| Courant de sortie                                          | 460 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | 8 %    |

## BATTERIE

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Type de batterie                 | Others   |
| Tension nominale de la batterie  | 3,2 V    |
| Capacité nominale de la batterie | 1800 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                  | Éclairage de voie d'évacuation / Eclairage anti-panique                      |
| Type de fonctionnement de l'éclairage de secours | Maintenu / Non maintenu                                                      |
| Type de test en fonctionnement d'urgence         | Automatique                                                                  |

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Puissance en mode de fonctionnement d'urgence                | 1.3 W  |
| Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence            | 200 lm |
| Autonomie de la batterie en mode de fonctionnement d'urgence | 3 h    |
| Commutateur de test intégré                                  | Oui    |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Normes                         | CE / CB / EAC / UKCA / ENEC |
| Température de surface limitée | Non                         |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                         |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable             |

## 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 | EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT LEDV |
|  | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG  |
|  | Informations légales                                       | EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT LEDV |
|  | Informations légales                                       | Safety Insert G11218810             |
|  | Informations légales                                       | Legal Insert G11231524              |
|  | Déclarations de conformité                                 | EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT      |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT      |
|  | Bulletin d'information sur le produit                      | The Emergency Range Flyer UK        |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                                            | Nom du document                     |
|  | Fichier IES (IES)                                          | EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT      |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                   |                                                  | Nom du document                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|
|   | Fichier LDT (Eulumdat)                           | EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                        | EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT |
|   | Courbe de distribution de la lumière type cône   | EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT |
|   | Courbe de répartition de la lumière type polaire | EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT |
| Fichiers CAD/BIM                                                                  |                                                  | Nom du document                |
|   | CAO STEP 3D                                      | EM BLKH E                      |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4099854230677 | Etui carton fermé<br>1           | 115 mm x 70 mm x 360 mm                   | 596.00 g           | 2.90 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854230684 | Carton de regroupement<br>10     | 605 mm x 375 mm x 174 mm                  | 6920.00 g          | 39.48 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.

## 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.