

## BITBURG LED EXTREME m1200

4030 lm, 28 W, PMMA Transopal® (résistant aux chocs), Très intensif

Code article: 647 480 24 21

LED

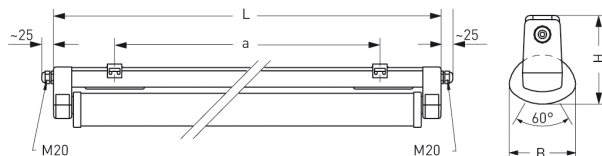


L'illustration peut différer

**LA JUSTE  
LUMIÈRE POUR  
CIBLE**

Très intensif

### DIMENSIONS



|                   |         |
|-------------------|---------|
| <b>L</b>          | 1251 mm |
| <b>B</b>          | 107 mm  |
| <b>H</b>          | 140 mm  |
| <b>a</b>          | 980 mm  |
| <b>Poids maxi</b> | 3,3 kg  |

### DESCRIPTION

Luminaire apparent LED en matière synthétique pour montage au plafond ou au mur, pour applications HACCP-/IFS. Convient pour les sociétés de production et d'approvisionnement de la branche alimentaire et de l'industrie des boissons, nécessitant une bonne résistance dans le temps à des températures allant jusqu'à +65 °C. Corps du luminaire en matière synthétique renforcée à la fibre de verre, résistant aux acides, solutions alcalines et carburants, couleur similaire au RAL 9010. Utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur, conformément aux indices de protection IP 65, IP 66 et IP 67. Grâce à l'indice de protection élevé IP 69K, ce luminaire est résistant au nettoyage intensif à haute pression. Lampe et appareillage sont séparés thermiquement. Joint en caoutchouc synthétique siliconé, le plus court possible pour éviter la déformation et garantir l'étanchéité dans le temps. Profil avec revêtement pour une meilleure résistance aux acides, bases et produits d'entretien. Tube réflecteur orientable en PMMA Transopal® (résistant aux chocs) ou PC Tropal® (incassable), avec réflecteur interne en aluminium (MIRO-SILVER®). Le tube réflecteur peut être bloqué par pas de 10°. Luminaire prêt à être monté et raccordé. Driver intégré, tension d'alimentation 230 V CA/CC. Deux couvercles de raccordement, deux presse-étoupes côté frontal M20. **L80 B10 > 100000 h à +65 °C. Filtre de protection contre les surtensions 4 kV.** Luminaire pour montage individuel ou en ligne continue. Fixation plafond par deux attaches en acier inoxydable, entraxe de fixation variable. Embouts imperdables.

## BITBURG LED EXTREME m1200

4030 lm, 28 W, PMMA Transopal® (résistant aux chocs), Très intensif

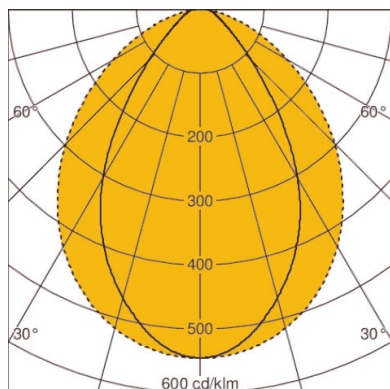
Code article: 647 480 24 21

### CARACTÉRISTIQUES

|                                        |                                       |                                                       |                                                                                      |
|----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Version</b>                         | m1200                                 | <b>max. Puissance système</b>                         | 28 W                                                                                 |
| <b>Lampe</b>                           | LED                                   | <b>Température de couleur</b>                         | blanc, 840/4000 K, Ra > 80                                                           |
| <b>Durée de vie de la lampe</b>        | L80 B10 > 100.000 h à +65°C           | <b>Flux lumineux de la lampe</b>                      | 4030 lm                                                                              |
| <b>Température ambiante habituelle</b> | -40°C jusqu'à +65°C                   | <b>Efficacité lumineuse</b>                           | 138 lm/W                                                                             |
| <b>Nombre de lampe</b>                 | 1 lampe(s)                            | <b>Classe de protection</b>                           | II                                                                                   |
| <b>Matériau du corps de l'appareil</b> | Matière synthétique                   | <b>Indice de protection (IP)</b>                      | IP65, IP66, IP67, IP69K                                                              |
| <b>Couleur / Corps</b>                 | blanc                                 | <b>Appareillage</b>                                   | appareil de service LED commandé par courant, non gradable, 230 V - 240 VAC/DC       |
| <b>Matériau / Fermeture</b>            | PMMA Transopal® (résistant aux chocs) | <b>Valeur UGR (4H8H)*</b>                             | 18                                                                                   |
| <b>Répartition lumineux</b>            | Très intensif                         | <b>Câblage traversant</b>                             | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                              |
| <b>Garantie fabricant</b>              | 8 ans                                 | <b>Résistance aux chocs</b>                           | IK04                                                                                 |
| <b>ENEC / VDE</b>                      | Oui / Oui                             | <b>Type de montage</b>                                | Montage au plafond, Montage mural, Montage en ligne continue, Montage par suspension |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>         | En option                             | <b>Protection contre les surtensions transitoires</b> | 4 kV                                                                                 |
|                                        |                                       | <b>Interchangeabilité du driver électronique</b>      | Appareil d'alimentation remplaçable par un professionnel                             |
|                                        |                                       | <b>Remplaçabilité de l'unité lumineuse</b>            | Tube réflecteur remplaçable par un professionnel                                     |

\* L'UGR mentionnée ci-dessus est basée sur un exemple de calcul. La valeur effective ne peut être déterminée qu'au moyen d'une étude d'éclairage.

### DIAGRAMME



LOR: 95,6%