

## BERN LED m1200

230 V LED, 6270 lm, 36 W, Fourreau de protection, PC Tropol® (incassable), Diffus

Code article: 536 480 34 84 - E - MC9

LED



L'illustration peut différer

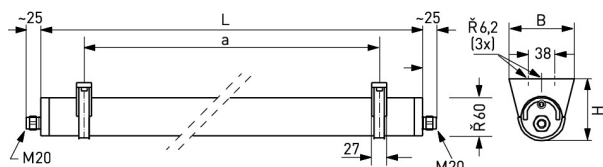
**LA JUSTE  
LUMIÈRE POUR  
CIBLE**

**easy eXchange**

**plus de  
températures  
de couleur**

**Diffus**

### DIMENSIONS



|                   |         |
|-------------------|---------|
| <b>L</b>          | 1310 mm |
| <b>B</b>          | 95 mm   |
| <b>H</b>          | 89 mm   |
| <b>a</b>          | 1210 mm |
| <b>Poids maxi</b> | 3,6 kg  |

### DESCRIPTION

Luminaire LED tubulaire. Convient pour les applications industrielles, dans les fosses de maintenance pour l'entretien et les réparations ainsi que dans les zones décoratives intérieures et extérieures. Version à haut indice de protection IP 69K, convient pour les halls de production et les sous-traitants de l'industrie alimentaire et des boissons. Fourreau (Ø 60 mm) en matière synthétique avec deux fermetures rapides et protection contre l'ouverture non autorisée. Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur, conformément à l'indice de protection IP 65, IP 66 et IP 67. Étanche à l'eau sous pression jusqu'à 20 m, indice de protection IP 68 20 m. Grâce à son IP 69K, convient pour le nettoyage intensif à haute pression. Tube en PMMA Transopal® (résistant aux chocs) ou PC Tropol® (incassable). Remplacement aisé des LED et de l'appareillage (easy eXchange). Luminaire prêt à être monté et raccordé. Un presse-étoupe M20 à chaque extrémité. Driver intégré, tension d'alimentation 230 V CA/CC. Filtre de protection contre les surtensions 2 kV. Luminaire pour montage individuel ou en ligne continue. Fixation au plafond ou au mur par deux colliers de fixation en acier inoxydable/matière synthétique noirs/transparents, y compris protection contre l'ouverture non autorisée.

#### Type 1 : "La juste lumière pour cible"

Un presse-étoupe M20 à chaque extrémité. Câblage traversant 4 x 1,5 mm². Driver intégré, tension d'alimentation 230 V CA/CC avec possibilité d'éclairage secours en option. Filtre de protection contre les surtensions 2 kV.

# BERN LED m1200

230 V LED, 6270 lm, 36 W, Fourreau de protection, PC Tropol® (incassable), Diffus

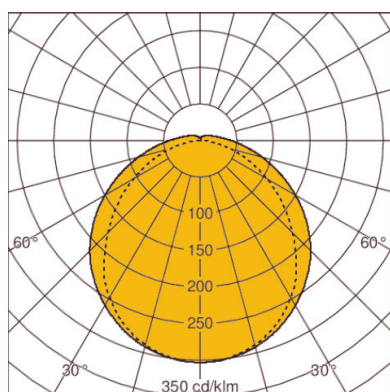
Code article: 536 480 34 84 - E - MC9

## CARACTÉRISTIQUES

|                                        |                            |                                                       |                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Version</b>                         | m1200                      | <b>max. Puissance système</b>                         | 36 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 > 60.000 h à +40°C | <b>Flux lumineux de la lampe</b>                      | 6270 lm                                                                                      |
| <b>Température ambiante habituelle</b> | -25°C jusqu'à +40°C        | <b>Efficacité lumineuse</b>                           | 141 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, IP68 20m, IP69K                                                            |
| <b>Couleur / Corps</b>                 | autre                      | <b>Appareillage</b>                                   | appareil de service LED commandé par courant, non gradable, 230 V - 240 VAC/DC, 0/ 50/ 60 Hz |
| <b>Fermeture</b>                       | Fourreau de protection     | <b>Valeur UGR (4H8H)*</b>                             | 24                                                                                           |
| <b>Matériau / Fermeture</b>            | PC Tropol® (incassable)    | <b>Câblage traversant</b>                             | 4 x 1,5 mm²                                                                                  |
| <b>Répartition lumineux</b>            | Diffus                     | <b>Câblage traversant (option)</b>                    | Oui                                                                                          |
| <b>Garantie fabricant</b>              | 5 ans                      | <b>Résistance aux chocs</b>                           | IK10                                                                                         |
| <b>ENEC / VDE</b>                      | Oui / Oui                  | <b>Type de montage</b>                                | Suspension par filins, Suspension par câble de tension, Montage au plafond, Montage mural    |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>         | En option                  | <b>Protection contre les surtensions transitoires</b> | 2 kV                                                                                         |
|                                        |                            | <b>Interchangeabilité du driver électronique</b>      | Appareil d'alimentation remplaçable par un professionnel                                     |
|                                        |                            | <b>Remplaçabilité de l'unité lumineuse</b>            | Insert LED 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: 81,1%