

## BERN LED m600

230 V LED, 2730 lm, 17 W, Fourreau de protection, PMMA Transopal® (résistant aux chocs), Diffus  
Code article: 536 280 34 24 - E - MC7

LED



L'illustration peut différer

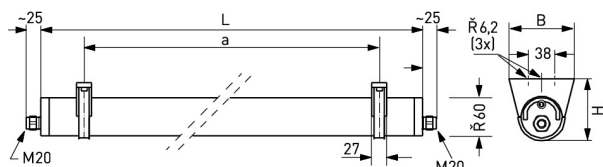
**LA JUSTE  
LUMIÈRE POUR  
CIBLE**

**easy eXchange**

**plus de  
températures  
de couleur**

**Diffus**

### DIMENSIONS



|                   |        |
|-------------------|--------|
| <b>L</b>          | 750 mm |
| <b>B</b>          | 95 mm  |
| <b>H</b>          | 89 mm  |
| <b>a</b>          | 650 mm |
| <b>Poids maxi</b> | 2,5 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 m600

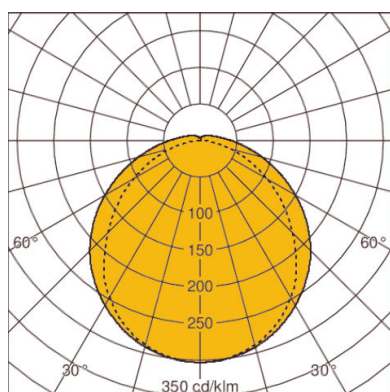
230 V LED, 2730 lm, 17 W, Fourreau de protection, PMMA Transopal® (résistant aux chocs), Diffus  
Code article: 536 280 34 24 - E - MC7

### CARACTÉRISTIQUES

|                                 |                                       |                                                |                                                                                              |
|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version                         | m600                                  | max. Puissance système                         | 17 W                                                                                         |
| Lampe                           | LED                                   | Température de couleur                         | blanc, 840/4000 K, Ra > 80                                                                   |
| Durée de vie de la lampe        | L80 B10 > 60.000 h à +40°C            | Flux lumineux de la lampe                      | 2730 lm                                                                                      |
| Température ambiante habituelle | -25°C jusqu'à +40°C                   | Efficacité lumineuse                           | 130 lm/W                                                                                     |
| Nombre de lampe                 | 1 lampe(s)                            | Classe de protection                           | II                                                                                           |
| Matériau du corps de l'appareil | Matière synthétique                   | Indice de protection (IP)                      | IP65, IP66, IP67, IP68 20m, IP69K                                                            |
| Couleur / Corps                 | autre                                 | Appareillage                                   | appareil de service LED commandé par courant, non gradable, 230 V - 240 VAC/DC, 0/ 50/ 60 Hz |
| Fermeture                       | Fourreau de protection                | Valeur UGR (4H8H)*                             | 24                                                                                           |
| Matériau / Fermeture            | PMMA Transopal® (résistant aux chocs) | Câblage traversant                             | 4 x 1,5 mm²                                                                                  |
| Répartition lumineux            | Diffus                                | Câblage traversant (option)                    | Oui                                                                                          |
| Garantie fabricant              | 5 ans                                 | Résistance aux chocs                           | IK10                                                                                         |
| ENEC / VDE                      | Oui / Oui                             | Type de montage                                | Suspension par filins, Suspension par câble de tension, Montage au plafond, Montage mural    |
| EL (Emergency Lighting)         | En option                             | Protection contre les surtensions transitoires | 2 kV                                                                                         |
|                                 |                                       | Interchangeabilité du driver électronique      | Appareil d'alimentation remplaçable par un professionnel                                     |
|                                 |                                       | Remplaçabilité de l'unité lumineuse            | 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%