

## BERN LED EX m1500

4270 lm, 25 W, Fourreau de protection, PC Tropol® (incassable), Diffus

Code article: 531 680 34 84 - E

LED

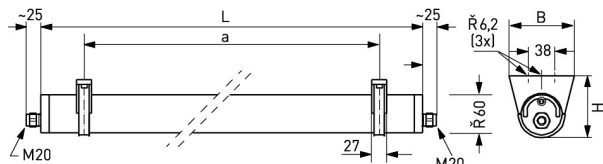
|       |       |           |        |    |  |  |        |         |          |
|-------|-------|-----------|--------|----|--|--|--------|---------|----------|
| IP 65 | IP 67 | IP 68 20m | IP 69K | CE |  |  | ZONE 2 | ZONE 22 | IK 10 PC |
|-------|-------|-----------|--------|----|--|--|--------|---------|----------|



L'illustration peut différer

 Diffus

### DIMENSIONS



|            |         |
|------------|---------|
| L          | 1590 mm |
| B          | 95 mm   |
| H          | 89 mm   |
| a          | 1490 mm |
| Poids maxi | 4,7 kg  |

### DESCRIPTION

Luminaire LED tubulaire étanche à l'eau sous pression, pour atmosphères explosives. Convient pour l'utilisation dans les atmosphères explosives selon zones 2 et 22. Construit conformément aux normes et directives européennes en vigueur. Convient aux basses températures de -25 °C à +40 °C. Tube (Ø 60 mm) en matière synthétique avec deux fermetures rapides et sécurité contre l'ouverture non autorisée. Embouts noirs. Utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur, conformément à l'indice de protection IP 65 et IP 67. Étanche à l'eau sous pression jusqu'à 20 m, indice de protection IP 68, 20 m. En version IP 69K, ce luminaire est résistant au nettoyage intensif à haute pression. Tube en PC Tropol® (incassable, éclairage diffus). Luminaire prêt à être monté et raccordé. Luminaire pour fonctionnement en courant 230 V CA/CC, driver DALI intégré. Un presse-étoupe M20. Montage individuel. Fixation au plafond et au mur par deux colliers de fixation en matière synthétique.

## BERN LED EX m1500

4270 lm, 25 W, Fourreau de protection, PC Tropol® (incassable), Diffus

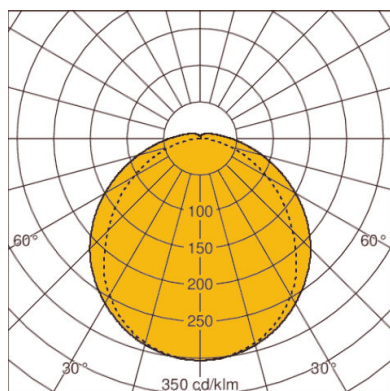
Code article: 531 680 34 84 - E

### CARACTÉRISTIQUES

|                                        |                            |                                                       |                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Version</b>                         | m1500                      | <b>max. Puissance système</b>                         | 25 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>Courant nominal (LED)</b>                          | 200 mA                                                                                     |
| <b>Température ambiante habituelle</b> | -25°C jusqu'à +40°C        | <b>Flux lumineux de la lampe</b>                      | 4270 lm                                                                                    |
| <b>Nombre de lampe</b>                 | 1 lampe(s)                 | <b>Efficacité lumineuse</b>                           | 164 lm/W                                                                                   |
| <b>Matériau du corps de l'appareil</b> | Matière synthétique        | <b>Classe de protection</b>                           | II                                                                                         |
| <b>Couleur / Corps</b>                 | Blanc                      | <b>Indice de protection (IP)</b>                      | IP65, IP67, IP68 20m, IP69K                                                                |
| <b>Fermeture</b>                       | Fourreau de protection     | <b>Appareillage</b>                                   | appareil de service LED commandé par courant, DALI, 230 V - 240 VAC                        |
| <b>Matériau / Fermeture</b>            | PC Tropol® (incassable)    | <b>Valeur UGR (4H8H)*</b>                             | 19                                                                                         |
| <b>Répartition lumineux</b>            | Diffus                     | <b>Type de raccordement</b>                           | Borne à vis                                                                                |
| <b>Garantie fabricant</b>              | 5 ans                      | <b>Câblage traversant</b>                             | sans                                                                                       |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>         | Non                        | <b>Zone EX</b>                                        | 2, 22                                                                                      |
|                                        |                            | <b>Marquage EX</b>                                    | II 3G Ex nR IIC T6 Gc, II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc                                           |
|                                        |                            | <b>Résistance aux chocs</b>                           | IK10                                                                                       |
|                                        |                            | <b>Type de montage</b>                                | Apparent, Montage au plafond, Montage mural, Montage individuel, Montage en ligne continue |
|                                        |                            | <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: 96,3%