

## BASEL LED m1500

5280 lm, 30 W, PC Tropol® (incassable), Diffus

Code article: 525 680 33 84 - E

LED

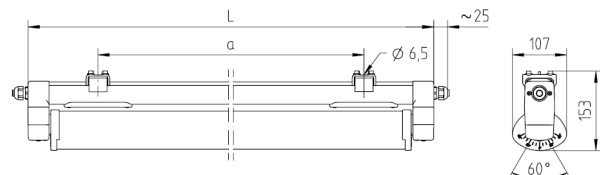


L'illustration peut différer



Diffus

### DIMENSIONS



|            |         |
|------------|---------|
| L          | 1551 mm |
| B          | 107 mm  |
| H          | 153 mm  |
| a          | 1280 mm |
| Poids maxi | 3,6 kg  |

### DESCRIPTION

Luminaire apparent LED en matière synthétique pour atmosphères explosives. Convient aux applications industrielles avec atmosphères explosives (zones 2, 22). Conçu conformément aux directives européennes en vigueur. Corps du luminaire résistant aux intempéries et aux UV, en matière synthétique renforcée à la fibre de verre, couleur similaire au RAL 9010. Utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur, conformément à l'indice de protection IP 65 et IP 67. 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. Tube réflecteur orientable en PC Tropol® (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 M20 côté frontal. Luminaire pour montage individuel ou en ligne continue. Fixation plafond par deux attaches spéciales en matière synthétique, entraxe de fixation variable.

# BASEL LED m1500

5280 lm, 30 W, PC Tropol® (incassable), Diffus

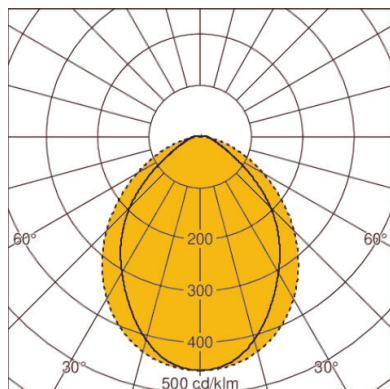
Code article: 525 680 33 84 - E

## CARACTÉRISTIQUES

|                                 |                                                                                |                                 |                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Version                         | m1500                                                                          | Zone EX                         | 2, 22                                                                  |
| Lampe                           | LED                                                                            | Marquage EX                     | Ex II 3G Ex nR IIC T4 Gc<br>Ex II 3D Ex tc IIIC T120°C Dc              |
| Nombre de lampe                 | 1 lampe(s)                                                                     | Douille                         | autre                                                                  |
| Flux lumineux de la lampe       | 5280 lm                                                                        | Matériau du corps de l'appareil | Matière synthétique                                                    |
| LOR                             | 97                                                                             | Couleur / Corps                 | Blanc                                                                  |
| Flux lumineux du luminaire      | 5160 lm                                                                        | Fermeture                       | Tube réflecteur de protection                                          |
| max. Puissance système          | 30 W                                                                           | Matériau de fermeture           | PC Tropol® (incassable)                                                |
| Efficacité lumineuse            | 172 lm/W                                                                       | Répartition lumineux            | Diffus                                                                 |
| Température de couleur          | blanc, 830/3000 K, Ra > 80                                                     | Émission de lumière             | Direct                                                                 |
| Durée de vie de la lampe        | L80 B10 > 60.000 h à +40°C                                                     | Réglable                        | Inclinable                                                             |
| Température ambiante habituelle | -20°C jusqu'à +40°C                                                            | Valeur UGR (4H8H)*              | 19                                                                     |
| Appareillage                    | appareil de service LED commandé par courant, non gradable, 230 V - 240 VAC/DC | Classe de protection            | II                                                                     |
| CC level en usine               | 100 %                                                                          | Indice de protection (IP)       | IP65, IP67                                                             |
| Câblage traversant              | 5 x 1,5 mm²                                                                    | Résistance aux chocs            | IK09                                                                   |
|                                 |                                                                                | ENEC / VDE                      | Oui / Oui                                                              |
|                                 |                                                                                | Garantie fabricant              | 5 années                                                               |
|                                 |                                                                                | Type de montage                 | Apparent, Montage au plafond, Montage mural, Montage en ligne continue |

\* 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: 97,0%