

## ERFURT LED m1200

12540 lm, 72 W, Tube réflecteur de protection, PMMA Transopal® (résistant aux chocs), Très intensif

Code article: 446 480 24 24 - E - MC9

LED



L'illustration peut différer

XARA® optional

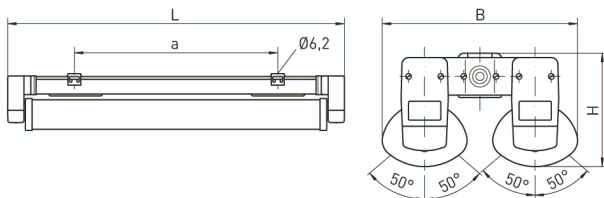
LA JUSTE  
LUMIÈRE POUR  
CIBLE

easy eXchange  
LED

plus de  
températures  
de couleur

Très intensif

### DIMENSIONS



|                   |         |
|-------------------|---------|
| <b>L</b>          | 1251 mm |
| <b>B</b>          | 242 mm  |
| <b>H</b>          | 140 mm  |
| <b>a</b>          | 920 mm  |
| <b>Poids maxi</b> | 4,7 kg  |

### DESCRIPTION

Luminaire LED apparent en matière synthétique, 1 ou 2 lampes. Convient pour les applications industrielles ou dans les zones soumises à des exigences de protection particulières. Convient pour les sociétés de production et d'approvisionnement de la branche alimentaire et l'industrie des boissons. 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 (1 ou 2 lampes) ou IP 67 (1 lampe, en option). Lampe et appareillage sont séparés thermiquement. Joint en caoutchouc synthétique silicé, le plus court possible pour éviter la déformation et garantir l'étanchéité dans le temps. Tubes réflecteurs de protection avec système de fermeture pour un remplacement aisé des LEDs (easy eXchange LED), orientables individuellement 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 passe-fils M20 côté frontal. Filtre de protection contre les surtensions 2 kV. Luminaire pour montage individuel ou en ligne continue. Fixation au plafond par deux attaches en acier inoxydable, entraxe de fixation variable.

# ERFURT LED m1200

12540 lm, 72 W, Tube réflecteur de protection, PMMA Transopal® (résistant aux chocs), Très intensif

Code article: 446 480 24 24 - E - MC9

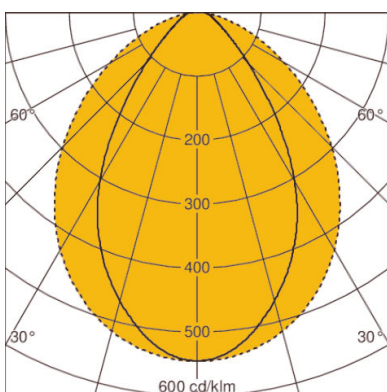
## CARACTÉRISTIQUES

|  |   |
|--|---|
| <b>Version</b>                         | m1200   |
| <b>Lampe</b>                           | LED   |
| <b>Durée de vie de la lampe</b>        | L80 B10 > 60.000 h à +40°C  |
| <b>Température ambiante habituelle</b> | -25°C jusqu'à +40°C   |
| <b>Nombre de lampe</b>                 | 2 lampe(s)  |
| <b>Matériau du corps de l'appareil</b> | Matière synthétique   |
| <b>Couleur / Corps</b>                 | blanc, similaire à RAL9010  |
| <b>Fermeture</b>                       | Tube réflecteur de protection   |
| <b>Matériau / Fermeture</b>            | PMMA Transopal® (résistant aux chocs)   |
| <b>Répartition lumineux</b>            | Très intensif   |
| <b>Garantie fabricant</b>              | 5 années  |
| <b>ENEC / VDE</b>                      | Oui / Oui   |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>         | En option   |
| <b>Résistance</b>                      | Résistant aux chocs, Résistant aux acides, Résistant aux lessives alcalines, Résistant à la poussière, Résistant à la corrosion |
| <b>Surveillance de la température</b>  | Électronique  |
| <b>Nombre de pôles</b>                 | 2 conducteurs   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Réglable</b>                                       | Inclinable  |
| <b>max. Puissance système</b>                         | 72 W  |
| <b>Température de couleur</b>                         | blanc, 840/4000 K, Ra > 80  |
| <b>Cohérence des couleurs (ellipse de McAdam)</b>     | SDCM3   |
| <b>Flux lumineux de la lampe</b>                      | 12540 lm  |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                           | 167 lm/W  |
| <b>Classe de protection</b>                           | II  |
| <b>Indice de protection (IP)</b>                      | IP65  |
| <b>Appareillage</b>                                   | appareil de service LED commandé par courant, non gradable, 230 V - 240 VAC/DC, 50/ 60 Hz   |
| <b>Valeur UGR (4H8H)*</b>                             | 20  |
| <b>Câblage traversant</b>                             | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Câblage traversant (option)</b>                    | Oui   |
| <b>Résistance aux chocs</b>                           | IK04  |
| <b>Type de montage</b>                                | Suspension par câble de tension, Apparent, Montage au plafond, Montage mural, Montage individuel, Montage en ligne continue, Montage sur rail, Montage par suspension |
| <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>            | 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: 95,0%