

## ERFURT LED m1200

3420 lm, 20 W, Tube réflecteur de protection, PC Tropol® (incassable), Extensif

Code article: 445 480 44 84 - E - MC3

LED



L'illustration peut différer

XARA® optional

LA JUSTE LUMIÈRE POUR CIBLE

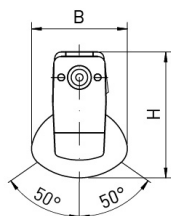
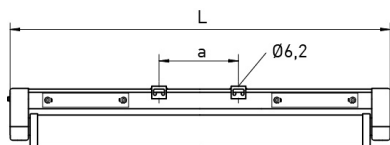
easy eXchange LED

easy eXchange DRIVER optional

Extensif

plus de températures de couleur

### DIMENSIONS



|            |         |
|------------|---------|
| L          | 1251 mm |
| B          | 107 mm  |
| H          | 140 mm  |
| a          | 590 mm  |
| Poids maxi | 2,6 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 siliconé, 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 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 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

3420 lm, 20 W, Tube réflecteur de protection, PC Tropol® (incassable), Extensif

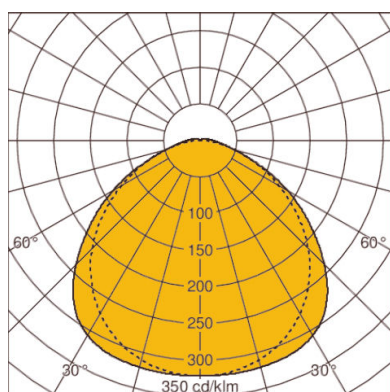
Code article: 445 480 44 84 - E - MC3

### CARACTÉRISTIQUES

|                                        |                                                                                                                                 |                                                       |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Version</b>                         | m1200                                                                                                                           | <b>max. Puissance système</b>                         | 20 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>                      | 3420 lm                                                                                                                                                               |
| <b>Température ambiante habituelle</b> | -25°C jusqu'à +40°C                                                                                                             | <b>Efficacité lumineuse</b>                           | 167 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>Classe de protection en option</b>                 | , IP67 (en option)                                                                                                                                                    |
| <b>Couleur / Corps</b>                 | blanc, similaire à RAL9010                                                                                                      | <b>Indice de protection (IP)</b>                      | IP65                                                                                                                                                                  |
| <b>Fermeture</b>                       | Tube réflecteur de protection                                                                                                   | <b>Appareillage</b>                                   | appareil de service LED commandé par courant, non gradable, 230 V - 240 VAC/DC, 50/ 60 Hz                                                                             |
| <b>Matériau / Fermeture</b>            | PC Tropol® (incassable)                                                                                                         | <b>Valeur UGR (4H8H)*</b>                             | 21                                                                                                                                                                    |
| <b>Répartition lumineux</b>            | Extensif                                                                                                                        | <b>Câblage traversant</b>                             | 4 x 1,5 mm²                                                                                                                                                           |
| <b>Garantie fabricant</b>              | 5 ans                                                                                                                           | <b>Câblage traversant (option)</b>                    | Oui                                                                                                                                                                   |
| <b>ENEC / VDE</b>                      | Oui / Oui                                                                                                                       | <b>Résistance aux chocs</b>                           | IK09                                                                                                                                                                  |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>         | En option                                                                                                                       | <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>Résistance</b>                      | Résistant aux chocs, Résistant aux acides, Résistant aux lessives alcalines, Résistant à la poussière, Résistant à la corrosion | <b>Protection contre les surtensions transitoires</b> | 2 kV                                                                                                                                                                  |
| <b>Surveillance de la température</b>  | Électronique                                                                                                                    | <b>Interchangeabilité du driver électronique</b>      | Appareil d'alimentation remplaçable par un professionnel                                                                                                              |
| <b>Nombre de pôles</b>                 | 2 conducteurs                                                                                                                   | <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: 97,5%