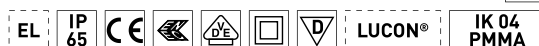


## ERFURT LED EXTREME m1200

4030 lm, 28 W, Tube réflecteur de protection, PMMA Transopal® (résistant aux chocs), Très intensif  
Code article: 433 480 24 21

LED

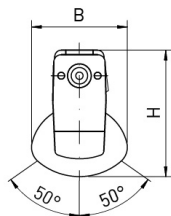
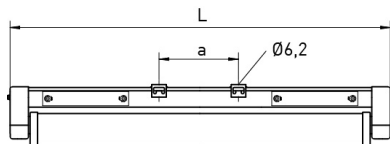


L'illustration peut différer

easy eXchange  
LED

Très intensif

### DIMENSIONS



|                   |         |
|-------------------|---------|
| <b>L</b>          | 1251 mm |
| <b>B</b>          | 107 mm  |
| <b>H</b>          | 140 mm  |
| <b>a</b>          | 590 mm  |
| <b>Poids maxi</b> | 2,8 kg  |

### DESCRIPTION

Luminaire LED apparent en matière synthétique, 1 ou 2 lampes. Convient pour les applications industrielles et dans les zones avec exigences de protection particulières. **Durée de vie élevée, utilisable jusqu'à +65°C.** 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). 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 passe-fils M20 côté frontal. Deux couvercles de raccordement. **L80 B10 > 100 000 h à +65°C. Filtre de protection contre les surtensions 4 kV. Garantie du fabricant de 8 ans.** Luminaire pour montage individuel ou en ligne continue. Fixation plafond ou murale par deux attaches en acier inoxydable, entraxe de fixation variable.

## ERFURT LED EXTREME m1200

4030 lm, 28 W, Tube réflecteur de protection, PMMA Transopal® (résistant aux chocs), Très intensif  
Code article: 433 480 24 21

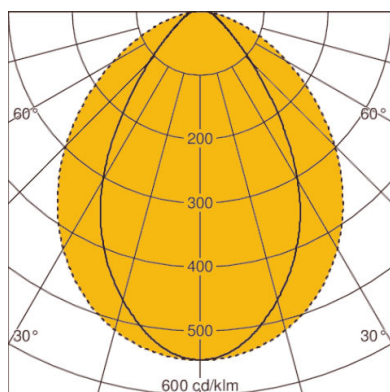
### CARACTÉRISTIQUES

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Version                         | m1200                                 |
| Lampe                           | LED                                   |
| Durée de vie de la lampe        | L80 B10 > 100.000 h à +65°C           |
| Température ambiante habituelle | -40°C jusqu'à +65°C                   |
| Nombre de lampe                 | 1 lampe(s)                            |
| Matériau du corps de l'appareil | Matière synthétique                   |
| Couleur / Corps                 | blanc, similaire à RAL9010            |
| Fermeture                       | Tube réflecteur de protection         |
| Matériau / Fermeture            | PMMA Transopal® (résistant aux chocs) |
| Répartition lumineux            | Très intensif                         |
| CLO (en option)                 | Oui                                   |
| Garantie fabricant              | 8 ans                                 |
| ENEC / VDE                      | Oui / Oui                             |
| EL (Emergency Lighting)         | En option                             |
| Nombre de pôles                 | 2 conducteurs                         |

|                                                |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| max. Puissance système                         | 28 W                                                                                                                                                                  |
| Température de couleur                         | blanc, 840/4000 K, Ra > 80                                                                                                                                            |
| Flux lumineux de la lampe                      | 4030 lm                                                                                                                                                               |
| Efficacité lumineuse                           | 138 lm/W                                                                                                                                                              |
| Classe de protection                           | II                                                                                                                                                                    |
| Classe de protection en option                 | , IP67 (en option)                                                                                                                                                    |
| Indice de protection (IP)                      | IP65                                                                                                                                                                  |
| Appareillage                                   | appareil de service LED commandé par courant, non gradable, 230 V - 240 VAC/DC                                                                                        |
| Valeur UGR (4H8H)*                             | 18                                                                                                                                                                    |
| Câblage traversant                             | 4 x 1,5 mm²                                                                                                                                                           |
| Résistance aux chocs                           | IK04                                                                                                                                                                  |
| Type de montage                                | Suspension par câble de tension, Apparent, Montage au plafond, Montage mural, Montage individuel, Montage en ligne continue, Montage sur rail, Montage par suspension |
| Protection contre les surtensions transitoires | 4 kV                                                                                                                                                                  |
| Interchangeabilité du driver électronique      | Appareil d'alimentation remplaçable par un professionnel                                                                                                              |
| Remplaçabilité de l'unité lumineuse            | 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: 95,6%