

## GERA LED m1200

Vitre Transopal® additionnelle, 3420 lm, 20 W, PC (incassable) transparent, Asymétrique

Code article: 784 480 64 44 - E - MC3

LED



L'illustration peut différer

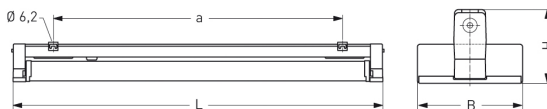
**LA JUSTE LUMIÈRE POUR CIBLE**

**easy eXchange DRIVER optional**

**plus de températures de couleur**

**Asymétrique**

### DIMENSIONS



|                   |         |
|-------------------|---------|
| <b>L</b>          | 1251 mm |
| <b>B</b>          | 192 mm  |
| <b>H</b>          | 132 mm  |
| <b>a</b>          | 980 mm  |
| <b>Poids maxi</b> | 3,2 kg  |

### DESCRIPTION

Luminaire LED encastré en matière synthétique. Utilisable dans les plafonds à lames avec 2 largeurs de lames module 100. Convient notamment pour les stations de métro, les passerelles, les parkings et les piscines (cf. options). 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. 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. Vasque transparente en PMMA ou polycarbonate (incassable) avec diffuseur Transopal® et réflecteur interne en aluminium (MIRO-SILVER®). Luminaire prêt à être monté et raccordé. Driver intégré, tension d'alimentation 230 V CA/CC, avec possibilité d'éclairage secouru en option. 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. Encastrement dans des plafonds à lames module 100, dans le sens des lames, par des clips de fixation en acier inoxydable. Couvercle imperdable. Cadre d'encastrement et attaches universelles pour lames disponibles en tant qu'accessoires. Encastrement en travers de la lame en option.

# GERA LED m1200

Vitre Transopal® additionnelle, 3420 lm, 20 W, PC (incassable) transparent, Asymétrique

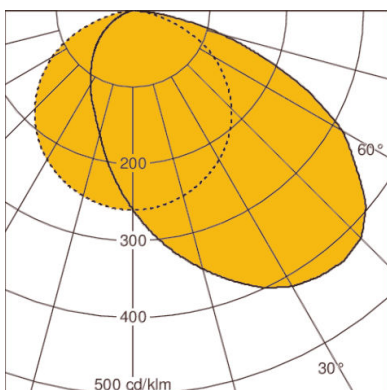
Code article: 784 480 64 44 - E - MC3

## CARACTÉRISTIQUES

|  |                             |   |   |
|--|-----------------------------|---|---|
| <b>Version</b>                         | m1200                       | <b>Réglable</b>                                       | Non réglable  |
| <b>Lampe</b>                           | LED                         | <b>max. Puissance système</b>                         | 20 W  |
| <b>Durée de vie de la lampe</b>        | L80 B10 > 60.000 h à +40°C  | <b>Température de couleur</b>                         | blanc, 840/4000 K, Ra > 80  |
| <b>Température ambiante habituelle</b> | -25°C jusqu'à +40°C         | <b>Cohérence des couleurs (ellipse de McAdam)</b>     | SDCM3   |
| <b>Nombre de lampe</b>                 | 1 lampe(s)                  | <b>Flux lumineux de la lampe</b>                      | 3420 lm   |
| <b>Matériau du corps de l'appareil</b> | matière synthétique         | <b>Efficacité lumineuse</b>                           | 150 lm/W  |
| <b>Couleur / Corps</b>                 | blanc                       | <b>Classe de protection</b>                           | II  |
| <b>Matériau / Fermeture</b>            | PC (incassable) transparent | <b>Indice de protection (IP)</b>                      | IP65  |
| <b>Répartition lumineux</b>            | Asymétrique                 | <b>Appareillage</b>                                   | appareil de service LED commandé par courant, non gradable, 230 V - 240 VAC/DC            |
| <b>Garantie fabricant</b>              | 5 années                    | <b>Valeur UGR (4H8H)*</b>                             | 26  |
| <b>ENEC / VDE</b>                      | Oui / Oui                   | <b>Câblage traversant</b>                             | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>         | En option                   | <b>Câblage traversant (option)</b>                    | Oui   |
|  |                             | <b>Résistance aux chocs</b>                           | IK08  |
|  |                             | <b>Type de montage</b>                                | Encastrement, Encastré, Montage au plafond, Montage individuel, Montage en ligne continue |
|  |                             | <b>Vitre supplémentaire</b>                           | Vitre Transopal® additionnelle  |
|  |                             | <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: 87,0%