

# ERFURT LED HIGH OUTPUT m1200

13220 lm, 96 W, Tube réflecteur de protection, PC Tropol® (incassable), Très intensif

Code article: 439 480 24 81 - 13200lm

LED



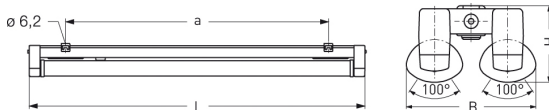
L'illustration peut différer

LA JUSTE LUMIÈRE POUR CIBLE

easy eXchange LED

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>	5,2 kg

## DESCRIPTION

Luminaire LED apparent en matière synthétique, 1, 2 ou 4 lampes. Convient pour les applications industrielles et dans les zones avec exigences de protection particulières et nécessitant des niveaux d'éclairage adaptés aux bâtiments à grande hauteur. 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, 2 ou 4 lampes). Lampe et appareillage sont séparés thermiquement. Joint en caoutchouc synthétique siliciné, 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. Deux couvercles de raccordement. **L80 B10 > 100 000 h à +40°C. Filtre de protection contre les surtensions 4 kV. Garantie du fabricant de 8 ans.** Luminaire pour montage individuel ou en ligne continue. Fixation au plafond ou au mur par deux attaches en acier inoxydable, entraxe de fixation variable. Prêt à être raccordé par deux couvercles de raccordement, deux passe-fils M20 côté frontal et câblage traversant.

# ERFURT LED HIGH OUTPUT m1200

13220 lm, 96 W, Tube réflecteur de protection, PC Tropol® (incassable), Très intensif

Code article: 439 480 24 81 - 13200lm

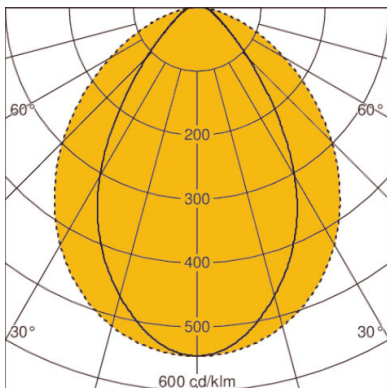
## CARACTÉRISTIQUES

<b>Version</b>	m1200
<b>Lampe</b>	LED
<b>Durée de vie de la lampe habituelle</b>	L80 B10 > 100.000 h à +40°C
<b>Température ambiante habituelle</b>	-40°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>	PC Tropol® (incassable)
<b>Répartition lumineux</b>	Très intensif
<b>Garantie fabricant</b>	8 années
<b>ENEC / VDE</b>	Oui / Oui
<b>EL (Emergency Lighting)</b>	En option
<b>Nombre de pôles</b>	2 conducteurs

<b>Réglable</b>	Inclinable
<b>max. Puissance système</b>	96 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>	13220 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	132 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
<b>Valeur UGR (4H8H)*</b>	22
<b>Câblage traversant</b>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Résistance aux chocs</b>	IK09
<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>	4 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%