

BASEL LED m1200

3420 lm, 20 W, PC Tropal® (incassable), Très intensif

Code article: 525 480 25 84 - E

LED

IP
65IP
67

CE



ZONE 2

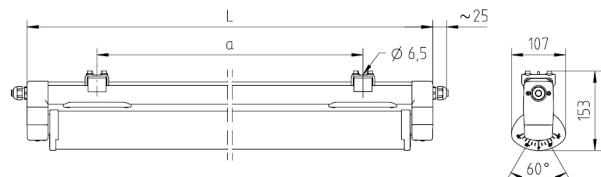
ZONE 22

IK 09
PC

L'illustration peut différer

Très intensif

DIMENSIONS



L	1251 mm
B	107 mm
H	153 mm
a	980 mm
Poids maxi	2 kg

DESCRIPTION

Luminaire apparent LED en matière synthétique pour atmosphères explosives. Convient aux applications industrielles avec atmosphères explosives (zones 2, 22). Conçu conformément aux directives européennes en vigueur. 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 et IP 67. 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. Tube réflecteur orientable en 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 presse-étoupes M20 côté frontal. Luminaire pour montage individuel ou en ligne continue. Fixation plafond par deux attaches spéciales en matière synthétique, entraxe de fixation variable.

BASEL LED m1200

3420 lm, 20 W, PC Tropal® (incassable), Très intensif

Code article: 525 480 25 84 - E

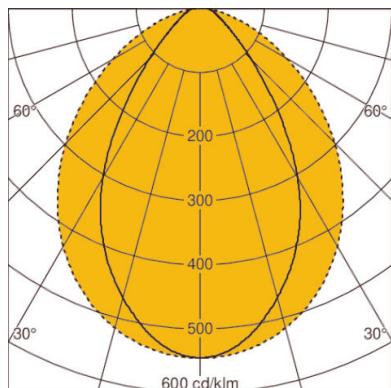
CARACTÉRISTIQUES

Version	m1200
Lampe	LED
Nombre de lampe	1 lampe(s)
Flux lumineux de la lampe	3420 lm
LOR	95
Flux lumineux du luminaire	3270 lm
max. Puissance système	20 W
Efficacité lumineuse	163 lm/W
Température de couleur	blanc, 850/5000 K, Ra > 80
Durée de vie de la lampe	L80 B10 > 60.000 h à +40°C
Température ambiante habituelle	-20°C jusqu'à +40°C
Appareillage	appareil de service LED commandé par courant, non gradable, 230 V - 240 VAC/DC
CC level en usine	100 %
Câblage traversant	5 x 1,5 mm ²

Zone EX	2, 22
Marquage EX	Ex II 3G Ex nR IIC T4 Gc Ex II 3D Ex tc IIIC T120°C Dc
Douille	autre
Matériau du corps de l'appareil	Matière synthétique
Couleur / Corps	Blanc
Fermeture	Tube réflecteur de protection
Matériau de fermeture	PC Tropal® (incassable)
Répartition lumineuse	Très intensif
Émission de lumière	Direct
Réglable	Inclinable
Valeur UGR (4H8H)*	18
Classe de protection	II
Indice de protection (IP)	IP65, IP67
Résistance aux chocs	IK09
ENEC / VDE	Oui / Oui
Garantie fabricant	5 années
Type de montage	Apparent, Montage au plafond, Montage mural, Montage en ligne continue

* 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%