

# **BITBURG LED EXTREME m1200**

4030 lm, 28 W, PMMA Transopal® (résistant aux chocs), Diffus Code article: 647 480 34 21

LED





L'illustration peut différer





#### DIMENSIONS



A 6	L
) <u> </u>	В
-	Н
•	a
	Poids maxi

	1251 mm
	107 mm
-	140 mm
-	980 mm
-	3,3 kg

### **DESCRIPTION**

Luminaire apparent LED en matière synthétique pour montage au plafond ou au mur, pour applications HACCP-/IFS. Convient pour les sociétés de production et d'approvisionnement de la branche alimentaire et de l'industrie des boissons, nécessitant une bonne résistance dans le temps à des températures allant jusqu'à +65 °C. Corps du luminaire en matière synthétique renforcée à la fibre de verre, résistant aux acides, solutions alcalines et carburants, couleur similaire au RAL 9010. Utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur, conformément aux indices de protection IP 65, IP 66 et IP 67. Grâce à l'indice de protection élevé IP 69K, ce luminaire est résistant au nettoyage intensif à haute pression. 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. Profil avec revêtement pour une meilleure résistance aux acides, bases et produits d'entretien. Tube réflecteur orientable en PMMA Transopal® (résistant aux chocs) ou 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 côté frontal M20 . L80 B10 > 100000 h à +65 °C. Filtre de protection contre les surtensions 4 kV. Luminaire pour montage individuel ou en ligne continue. Fixation plafond par deux attaches en acier inoxydable, entraxe de fixation variable. Embouts imperdables.



# **BITBURG LED EXTREME m1200**

4030 lm, 28 W, PMMA Transopal® (résistant aux chocs), Diffus **Code article:** 647 480 34 21

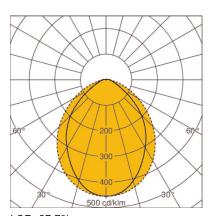
## CARACTÉRISTIQUES

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
Matériau / Fermeture	PMMA Transopal® (résistant aux chocs)
Répartition lumineux	Diffus
Garantie fabricant	8 ans
ENEC / VDE	Oui / Oui
EL (Emergency Lighting)	En option

max. Puissance système	28 W
Température de couleur	blanc, 840/4000 K, Ra > 80
Flux lumineux de la lampe	4030 lm
Efficacité lumineuse	141 lm/W
Classe de protection	II
Indice de protection (IP)	IP65, IP66, IP67, IP69K
Appareillage	appareil de service LED commandé par courant, non gradable, 230 V - 240 VAC/DC
Valeur UGR (4H8H)*	19
Câblage traversant	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Résistance aux chocs	IK04
Type de montage	Montage au plafond, Montage mural, Montage en ligne continue, 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

<sup>\*</sup> 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: 97,7%