BITBURG LED EXTREME m1500

5050 lm, 35 W, PC Tropal® (incassable), Diffus

Code article: 647 680 34 81

LED

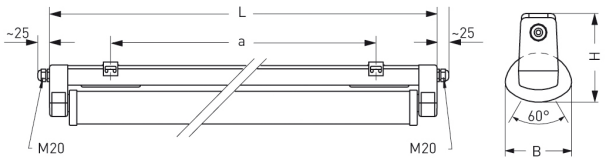
EL | IP 65 | IP 66 | IP 67 | IP 69K | IK 09 PC

L'illustration peut différer

LA JUSTE LUMIÈRE POUR CIBLE

Diffus

DIMENSIONS



L	1551 mm
B	107 mm
H	140 mm
a	1280 mm
Poids maxi	4,2 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. 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.

État 06.11.2024 (ext.) • Sous réserve de modifications techniques • L'efficacité des modules et drivers LED augmente continuellement • Veuillez relever les flux lumineux et puissances systèmes actuels sur notre site internet.

BITBURG LED EXTREME m1500

5050 lm, 35 W, PC Tropal® (incassable), Diffus

Code article: 647 680 34 81

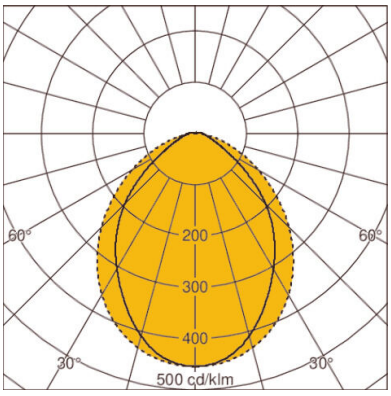
CARACTÉRISTIQUES

Version	m1500
Lampe	LED
Nombre de lampe	1 lampe(s)
Flux lumineux de la lampe	5050 lm
LOR	97
Flux lumineux du luminaire	4930 lm
max. Puissance système	35 W
Efficacité lumineuse	141 lm/W
Température de couleur	blanc, 840/4000 K, Ra > 80
Cohérence des couleurs (ellipse de McAdam)	SDCM3
Durée de vie de la lampe	L80 B10 > 100.000 h à +65°C
Température ambiante habituelle	-40°C jusqu'à +65°C
Appareillage	appareil de service LED commandé par courant, non gradable, 230 V - 240 VAC/DC
EL (Emergency Lighting)	En option
CC level en usine	15 %
DC level programmable	1% à100%
Protection contre les surtensions transitoires	4 kV
Nombre max. de luminaires Disjoncteur de protection de ligne B16	22
Max. nombre de luminaires Disjoncteur de protection de ligne C16	36
Câblage traversant	4 x 1,5 mm²

Matériau du corps de l'appareil	Matière synthétique
Couleur / Corps	blanc
Matériau de fermeture	PC Tropal® (incassable)
Répartition lumineux	Diffus
Réglable	Inclinable
Valeur UGR (4H8H)*	20
Classe de protection	II
Indice de protection (IP)	IP65, IP66, IP67, IP69K
Résistance aux chocs	IK09
ENEC / VDE	Oui / Oui
Garantie fabricant	8 années
Type de montage	Montage au plafond, Montage mural, Montage en ligne continue, Montage par suspension
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: 97,0%

État 06.11.2024 (ext.) • Sous réserve de modifications techniques • L'efficacité des modules et drivers LED augmente continuellement • Veuillez relever les flux lumineux et puissances systèmes actuels sur notre site internet.