

BERN LED m1200

230 V LED, 3420 lm, 20 W, Fourreau de protection, PMMA Transopal® (résistant aux chocs), Diffus
Code article: 536 480 34 24 - E - MC3

LED



L'illustration peut différer

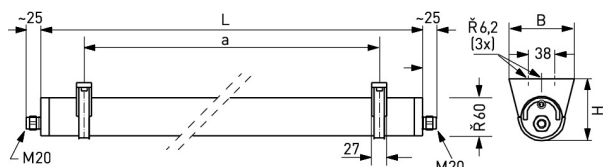
**LA JUSTE
LUMIÈRE POUR
CIBLE**

easy eXchange

**plus de
températures
de couleur**

Diffus

DIMENSIONS



L	1310 mm
B	95 mm
H	89 mm
a	1210 mm
Poids maxi	3,6 kg

DESCRIPTION

Luminaire LED tubulaire. Convient pour les applications industrielles, dans les fosses de maintenance pour l'entretien et les réparations ainsi que dans les zones décoratives intérieures et extérieures. Version à haut indice de protection IP 69K, convient pour les halls de production et les sous-traitants de l'industrie alimentaire et des boissons. Fourreau (Ø 60 mm) en matière synthétique avec deux fermetures rapides et protection contre l'ouverture non autorisée. Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur, conformément à l'indice de protection IP 65, IP 66 et IP 67. Étanche à l'eau sous pression jusqu'à 20 m, indice de protection IP 68 20 m. Grâce à son IP 69K, convient pour le nettoyage intensif à haute pression. Tube en PMMA Transopal® (résistant aux chocs) ou PC Tropol® (incassable). Remplacement aisé des LED et de l'appareillage (easy eXchange). Luminaire prêt à être monté et raccordé. Un presse-étoupe M20 à chaque extrémité. Driver intégré, tension d'alimentation 230 V CA/CC. Filtre de protection contre les surtensions 2 kV. Luminaire pour montage individuel ou en ligne continue. Fixation au plafond ou au mur par deux colliers de fixation en acier inoxydable/matière synthétique noirs/transparents, y compris protection contre l'ouverture non autorisée.

Type 1 : "La juste lumière pour cible"

Un presse-étoupe M20 à chaque extrémité. Câblage traversant 4 x 1,5 mm². Driver intégré, tension d'alimentation 230 V CA/CC avec possibilité d'éclairage secours en option. Filtre de protection contre les surtensions 2 kV.

BERN LED m1200

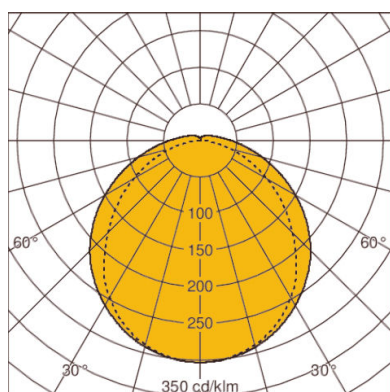
230 V LED, 3420 lm, 20 W, Fourreau de protection, PMMA Transopal® (résistant aux chocs), Diffus
Code article: 536 480 34 24 - E - MC3

CARACTÉRISTIQUES

Version	m1200	max. Puissance système	20 W
Lampe	LED	Température de couleur	blanc, 840/4000 K, Ra > 80
Durée de vie de la lampe	L80 B10 > 60.000 h à +40°C	Flux lumineux de la lampe	3420 lm
Température ambiante habituelle	-25°C jusqu'à +40°C	Efficacité lumineuse	139 lm/W
Nombre de lampe	1 lampe(s)	Classe de protection	II
Matériau du corps de l'appareil	Matière synthétique	Indice de protection (IP)	IP65, IP66, IP67, IP68 20m, IP69K
Couleur / Corps	autre	Appareillage	appareil de service LED commandé par courant, non gradable, 230 V - 240 VAC/DC, 0/ 50/ 60 Hz
Fermeture	Fourreau de protection	Valeur UGR (4H8H)*	22
Matériau / Fermeture	PMMA Transopal® (résistant aux chocs)	Câblage traversant	4 x 1,5 mm²
Répartition lumineux	Diffus	Câblage traversant (option)	Oui
Garantie fabricant	5 ans	Résistance aux chocs	IK10
ENEC / VDE	Oui / Oui	Type de montage	Suspension par filins, Suspension par câble de tension, Montage au plafond, Montage mural
EL (Emergency Lighting)	En option	Protection contre les surtensions transitoires	2 kV
		Interchangeabilité du driver électronique	Appareil d'alimentation remplaçable par un professionnel
		Remplaçabilité de l'unité lumineuse	Insert LED 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: 81,1%