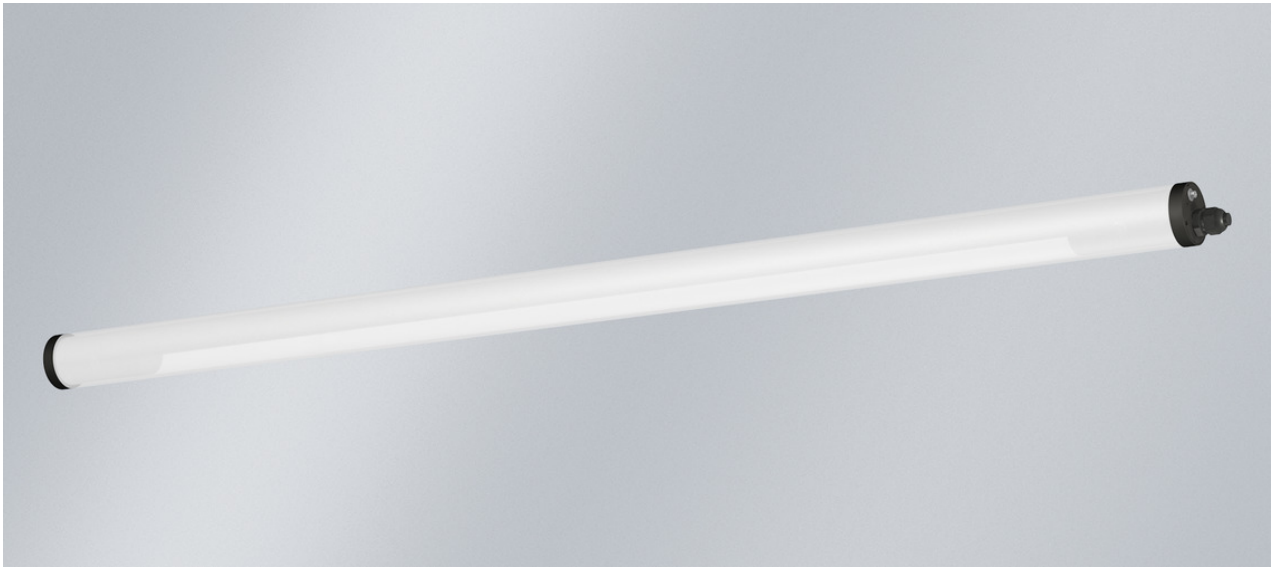


## BERN LED m1200

3420 lm, 20 W, Fourreau de protection, PC Tropol® (incassable), Diffus

Code article: 536 480 34 84 - E - MC3

LED



L'illustration peut différer

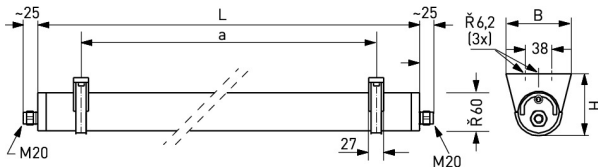
**LA JUSTE LUMIÈRE POUR CIBLE**

**easy eXchange**

**plus de températures de couleur**

**Diffus**

### DIMENSIONS



<b>L</b>	1310 mm
<b>B</b>	95 mm
<b>H</b>	89 mm
<b>a</b>	1210 mm
<b>Poids maxi</b>	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 mm<sup>2</sup>. Driver intégré, tension d'alimentation 230 V CA/CC avec possibilité d'éclairage secouru en option. Filtre de protection contre les surtensions 2 kV.

# BERN LED m1200

3420 lm, 20 W, Fourreau de protection, PC Tropol® (incassable), Diffus

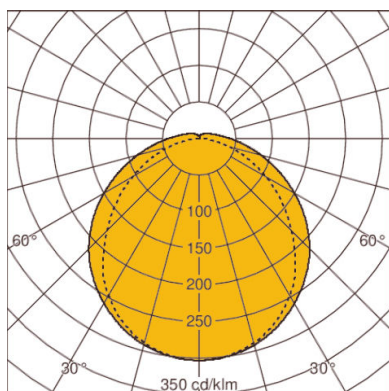
Code article: 536 480 34 84 - E - MC3

## CARACTÉRISTIQUES

<b>Version</b>	m1200	<b>Réglable</b>	Inclinable
<b>Lampe</b>	LED	<b>max. Puissance système</b>	20 W
<b>Durée de vie de la lampe habituelle</b>	L80 B10 > 60.000 h à +40°C	<b>Température de couleur</b>	blanc, 840/4000 K, Ra > 80
<b>Température ambiante habituelle</b>	-25°C jusqu'à +40°C	<b>Cohérence des couleurs (ellipse de McAdam)</b>	SDCM3
<b>Nombre de lampe</b>	1 lampe(s)	<b>Flux lumineux de la lampe</b>	3420 lm
<b>Matériau du corps de l'appareil</b>	Matière synthétique	<b>Efficacité lumineuse</b>	139 lm/W
<b>Couleur / Corps</b>	autre	<b>Classe de protection</b>	II
<b>Fermeture</b>	Fourreau de protection	<b>Indice de protection (IP)</b>	IP65, IP66, IP67, IP68 20m, IP69K
<b>Matériau / Fermeture</b>	PC Tropol® (incassable)	<b>Appareillage</b>	appareil de service LED commandé par courant, non gradable, 230 V - 240 VAC/DC, 0/ 50/ 60 Hz
<b>Répartition lumineux</b>	Diffus	<b>Valeur UGR (4H8H)*</b>	22
<b>Garantie fabricant</b>	5 années	<b>Câblage traversant</b>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>ENEC / VDE</b>	Oui / Oui	<b>Câblage traversant (option)</b>	Oui
<b>EL (Emergency Lighting)</b>	En option	<b>Résistance aux chocs</b>	IK10
		<b>Type de montage</b>	Suspension par filins, Suspension par câble de tension, Montage au plafond, Montage mural
		<b>Protection contre les surtensions transitoires</b>	2 kV
		<b>Interchangeabilité du driver électronique</b>	Appareil d'alimentation remplaçable par un professionnel
		<b>Remplaçabilité de l'unité lumineuse</b>	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: 81,0%