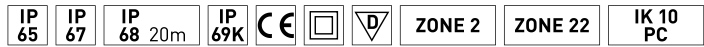


## BERN LED EX m1200

2600 lm, 16 W, Fourreau de protection, PC Tropol® (incassable), Diffus

Code article: 531 480 34 84 - E

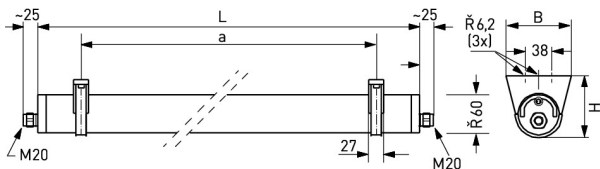
LED



L'illustration peut différer



### 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 étanche à l'eau sous pression, pour atmosphères explosives. Convient pour l'utilisation dans les atmosphères explosives selon zones 2 et 22. Construit conformément aux normes et directives européennes en vigueur. Convient aux basses températures de -25 °C à +40 °C. Tube (Ø 60 mm) en matière synthétique avec deux fermetures rapides et sécurité contre l'ouverture non autorisée. Embouts noirs. Utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur, conformément à l'indice de protection IP 65 et IP 67. Étanche à l'eau sous pression jusqu'à 20 m, indice de protection IP 68, 20 m. En version IP 69K, ce luminaire est résistant au nettoyage intensif à haute pression. Tube en PC Tropol® (incassable, éclairage diffus). Luminaire prêt à être monté et raccordé. Luminaire pour fonctionnement en courant 230 V CA/CC, driver DALI intégré. Un presse-étoupe M20. Montage individuel. Fixation au plafond et au mur par deux colliers de fixation en matière synthétique.

# BERN LED EX m1200

2600 lm, 16 W, Fourreau de protection, PC Tropol® (incassable), Diffus

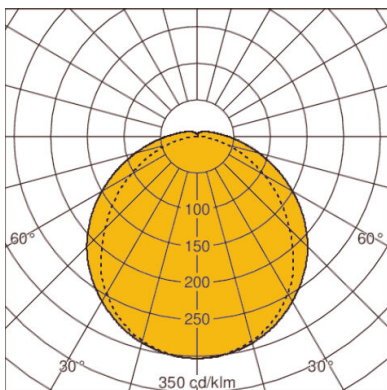
Code article: 531 480 34 84 - E

## CARACTÉRISTIQUES

<b>Version</b>	m1200	<b>Réglable</b>	Inclinable
<b>Lampe</b>	LED	<b>max. Puissance système</b>	16 W
<b>Durée de vie de la lampe</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>Courant nominal (LED)</b>	150 mA
<b>Nombre de lampe</b>	1 lampe(s)	<b>Flux lumineux de la lampe</b>	2600 lm
<b>Émission de lumière</b>	Direct	<b>Efficacité lumineuse</b>	156 lm/W
<b>Matériau du corps de l'appareil</b>	Matière synthétique	<b>Classe de protection</b>	II
<b>Couleur / Corps</b>	Blanc	<b>Indice de protection (IP)</b>	IP65, IP67, IP68 20m, IP69K
<b>Fermeture</b>	Fourreau de protection	<b>Appareillage</b>	appareil de service LED commandé par courant, DALI (câble de commande supplémentaire de 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> ), 230 V - 240 VAC/DC
<b>Matériau / Fermeture</b>	PC Tropol® (incassable)	<b>Valeur UGR (4H8H)*</b>	18
<b>Répartition lumineux</b>	Diffus	<b>Type de raccordement</b>	Borne à vis
<b>Garantie fabricant</b>	5 années	<b>Câblage traversant</b>	sans
<b>EL (Emergency Lighting)</b>	Non	<b>Zone EX</b>	2, 22
		<b>Marquage EX</b>	II 3G Ex nR IIC T6 Gc, II 3D Ex tc IIC T80°C Dc
		<b>Résistance aux chocs</b>	IK10
		<b>Type de montage</b>	Apparent, Montage au plafond, Montage mural, Montage individuel, Montage en ligne continue
		<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: 96,0%