86025 Lampes à LED pour machines dans boîtier en aluminium 5 600 K, à intensité variable, 24 V CC, verre de sécurité

Description de l'article/illustrations du produit









Description

Description du produit :
La lampe à LED à éclairage blanc lumière du jour est plate, et résiste à l'huile, au froid et aux lubrifiants. Elle résiste aux projections de copeaux et offre une résistance aux températures élevées. Grâce à son verre de sécurité de 4 mm d'épaisseur résistant aux éclats et à son degré de protection élevé IP67/IP69K, cette lampe à LED est parfaitement adaptée aux conditions environnementales difficiles.

Matière :
Boîtier : aluminium.
Panneau diffuseur : verre de sécurité (4 mm).
Embouts : aluminium.

Finition :
Boîtier : anodisé naturel.
Embouts : anodisés naturel.

Nota :
Lampes à LED de qualité industrielle robuste pour l'éclairage des machines. Ces lampes LED sont enchâssées dans un profilé aluminium. Les trous taraudés présents dans les embouts permettent de les fixer sur des rainures de profilé et sur des éléments de surface à l'aide des accessoires disponibles séparément.

Ces lampes à LED disposent d'un connecteur M12 pour l'entrée de courant. Celui-ci est intégré à l'extrémité de l'embout. Le raccordement à l'alimentation électrique s'effectue via un connecteur M12x1 (3 à 5 pôles).

Ces lampes à LED permettent d'éclairer le poste de travail à travers une plaque de verre avec diffuseur avec un flux lumineux uniforme, sans éblouissement ni scintillement, dans un blanc lumière du jour propice au travail, de température de couleur 5 600 K. Leur angle de rayonnement est de 100°.

Intensité réglable via le boîtier de commande (86091-02) vendu séparément. Le boîtier de commande permet de faire varier l'intensité de la lampe à LED en continu et de l'allumer/l'éteindre.

Certifications / normes respectées :
CE, UKCA, ETL Listed (5003529), marquage D.
DIN EN 62471.

Plage de température :
-30 °C à +70 °C.

Avantages :
Le boîtier de qualité est en aluminium, ce qui lui confère longévité, stabilité et légèreté. Grâce à son indice de protection IP67/IP69K, cette lampe est parfaitement adaptée à une utilisation dans les machines. Cette lampe offre un rendu des couleurs >85. Elle convainc par sa grande puissance lumineuse et son très bon rendu des couleurs ainsi que par sa large diffusion lumineuse.

Grâce à la longue durée de vie des LED, qui peut atteindre 100 000 heures (L80/B10), cette lampe ne nécessite pratiquement aucun entretien.

Accessoires :
82100-20 Bloc d'alimentation 24 V CC.

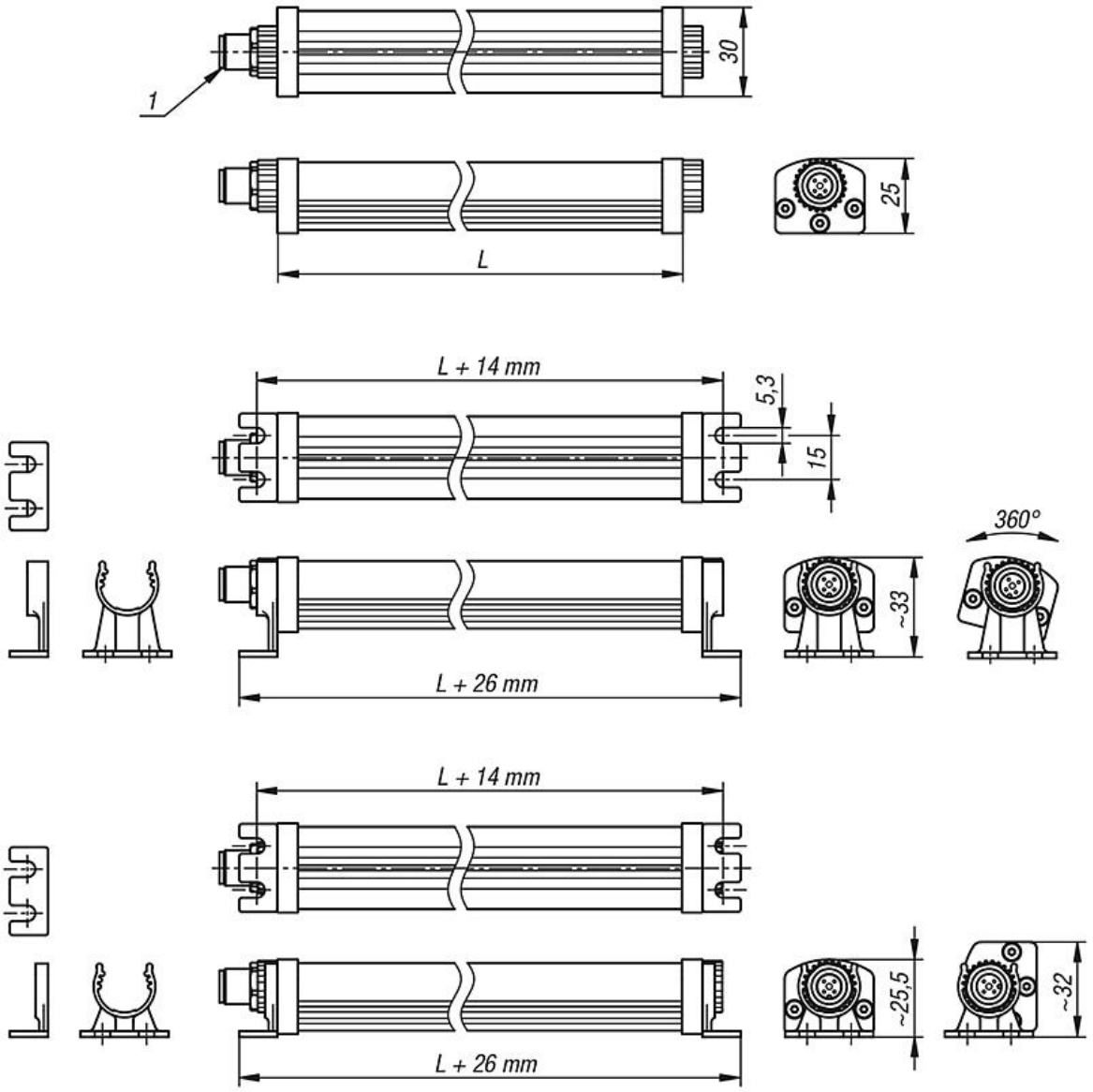
Description de l'article/illustrations du produit

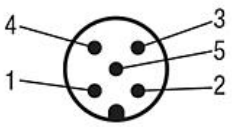


86090-20 Équerre de montage.
86091-02 Boîtier de commande variateur.

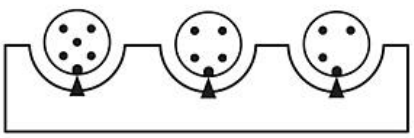
Indication de dessin :
1) Côté entrée

Dessins





Affectation des broches
Broche 1 = 24 V CC
Broche 2 = non utilisée
Broche 3 = GND
Broche 4 = 24 V CC
Broche 5 = non utilisée



Comme seules 3 broches sont utilisées, les connecteurs suivants sont disponibles.

Broche 3 = 0 V CC. Une tension de 24 V CC peut être appliquée au niveau de la broche 1 ou 4 pour l'alimentation !
Il n'est pas nécessaire d'utiliser les broches 1 et 4 simultanément.

86025 Lampes à LED pour machines dans boîtier en aluminium 5 600 K, à intensité variable, 24 V CC, verre de sécurité

Aperçu des articles

Référence	L	Raccord	À intensité variable	Douille de la lampe
86025-310X0540	540	M12, codé A	oui	LED intégrée

Référence	Puissance de la lampe W	Tension de service V CC	Distribution lumineuse	Angle de rayonnement
86025-310X0540	~13	24+/-10 %	Light Forming	100°

Référence	Température des couleurs	Flux lumineux lm	Rendement lumineux lm/W	Indice de rendu des couleurs	Durée de vie lampe
86025-310X0540	5 600 K (blanc lumière du jour)	2004	155	>85	>100.000 h (L80/B10)

Référence	Anti-éblouissement	Indice de protection	Classe de protection	Groupe de risque (DIN EN 62471)	Possibilité de mise en cascade	ESD à décharge électrostatique
86025-310X0540	ESG, diffuseur	IP67/IP69K	III	groupe libre	non	non