



Description

Description du produit :

Système à LED à éclairage blanc lumière du jour. Lampes à LED universelles à diffusion lumineuse renforcée et répartition uniforme de la lumière pour applications multiples sur les postes de travail individuels, les lignes de montage et les machines (sans lubrifiant réfrigérant ni projection de copeaux).

Matière :

Boîtier : aluminium.

Panneau diffuseur : plastique.

Embouts : polyamide (PA).

Finition :

Boîtier : anodisé naturel.

Panneau diffuseur : microprismes, anti-éblouissement.

Embouts : noirs.

Nota :

Des lampes à LED de qualité industrielle robuste pour l'éclairage des postes de travail. Ces lampes à LED sont enchâssées dans un profilé aluminium avec pattes de fixation intégrées dans les embouts. Les pattes de fixation permettent un montage universel sur des rainures de profilé et des éléments de surface. La commande s'effectue via un commutateur.

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 à microprismes avec un flux lumineux uniforme, sans éblouissement ni scintillement, dans un blanc lumière du jour propice au travail, de température de couleur 5 200 - 5 700 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)

DIN EN 62471.

Plage de température :

-10°C jusqu'à +60°C.

Avantages :

Le boîtier de qualité est en aluminium, ce qui lui confère longévité, stabilité et légèreté. Grâce à leur indice de protection IP50, ces lampes sont parfaitement adaptées à une utilisation en intérieur. 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 au cache à microprismes.

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 :

Description de l'article/illustrations du produit

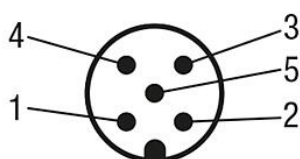
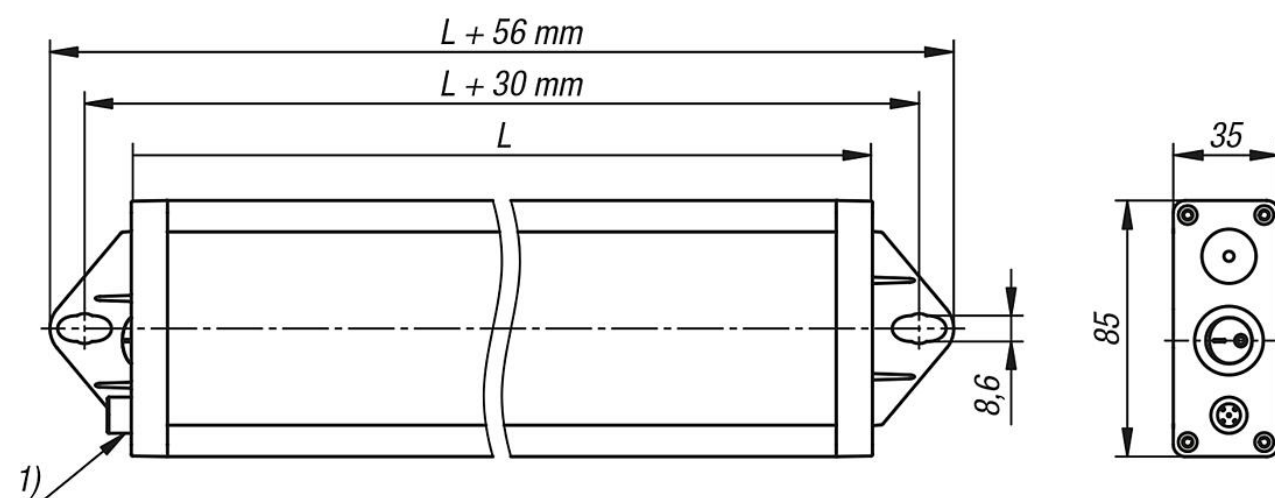


82100-20 Bloc d'alimentation 24 V CC.
86091-02 Boîtier de commande variateur.

Indication de dessin :

1) Côté entrée

Dessins



Affectation des broches

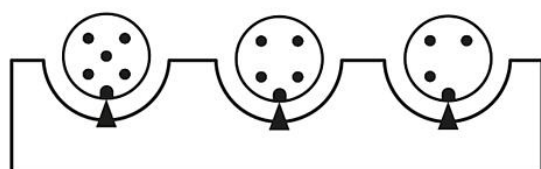
Broche 1 = 24 V CC

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.

86050-10 Lampes à LED pour postes de travail dans boîtier en aluminium 5 200 - 5 700 K, à intensité variable, 24 volts CC



Aperçu des articles

Référence	L	Raccord	À intensité variable	Douille de la lampe
86050-10-110X0545	545	M12, codé A	oui	LED intégrée
86050-10-110X1045	1045	M12, codé A	oui	LED intégrée

Référence	Puissance de la lampe W	Tension de service V CC	Distribution lumineuse	Angle de rayonnement
86050-10-110X0545	~24	24+/-10 %	directes	100°
86050-10-110X1045	~48	24+/-10 %	directes	100°

Référence	Température des couleurs	Rendement lumineux lm/W	Flux lumineux lm	Indice de rendu des couleurs	Durée de vie lampe
86050-10-110X0545	5 200 - 5 700 K (blanc lumière du jour)	155	3798	>85	>100.000 h (L80/B10)
86050-10-110X1045	5 200 - 5 700 K (blanc lumière du jour)	155	7596	>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
86050-10-110X0545	Plaque à microprismes	IP50	III	groupe libre	non	non
86050-10-110X1045	Plaque à microprismes	IP50	III	groupe libre	non	non