

EM700121

Lampes à LED • Lampes pour machines

Lampe machine à LED, Ø70mm 572mm de longueur, lumière blanche, 24W, 5600K, 22-26V DC, -30-70°C, prise M12 3 pôles, IP67/IP69K, aluminium+verre trempé



Pas de rayonnement UV et IR Panneau frontal en verre de sécurité trempé

La série EM70 est idéale pour une utilisation dans les machines-outils, les machines CNC ou pour une utilisation en extérieur. La chaleur est évacuée par le profilé en aluminium extrudé.

La vitre frontale est en verre de sécurité trempé de 4 mm d'épaisseur, résistant aux fissures.

Les joints résistants à l'huile utilisés assurent un degré de protection élevé. Les luminaires peuvent être installés directement dans la zone de travail des machines ou des centres d'usinage. Ils sont résistants aux projections de copeaux, aux vibrations et aux chocs et conviennent donc parfaitement aux CNC. Grâce à la bonne gestion thermique, le luminaire à LED est également adapté à une utilisation dans des plages de températures plus élevées.

Caractéristiques électriques

Type de contact à fiche	Male (connecteur)
Exécution du raccordement électrique	Connecteur M12
Puissance	24 W
Flux lumineux	3798 lm
Nombre de pôles	3
Classe de protection	III
Tension de fonctionnement (DC)	21,6 - 26,4 V
Luminosité réglable	par modulation de largeur d'impulsion
Raccordement électrique	Connecteur M12 à 3 pôles
Rendement lumineux	155 lm/W
Tension de service	22-26VDC

Propriétés mécaniques

Forme de construction	rond
Diamètre	70 mm
Longueur	559 mm
Indice de protection (IP)	IP67 / IP69k
Comportement de dispersion du pare-brise	diffus
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau du pare-brise	Verre de sécurité
Température ambiante	-30 - 70 °C
Dimensions	Ø70mm, 559mm de long

Propriétés optiques

Température de couleur	5600 K
Sources lumineuses	LED
Type de lumière	Lumière blanche
Angle d'ouverture	100 °
Groupe à risque	0

Autres caractéristiques

Environnement rude	Oui
--------------------	-----

Classification

ETIM 8

Autre

Groupe de produits IPF	190 Éclairage de la machine
Dimensions de l'emballage	700 x 145 x 135 mm
Poids brut	1946 g
Numéro de tarif douanier	94054239
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Schéma de connexion

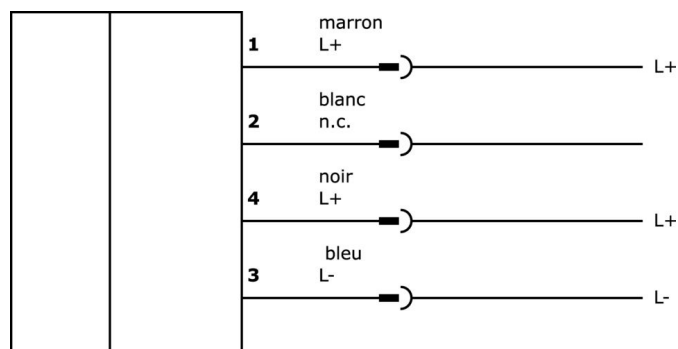
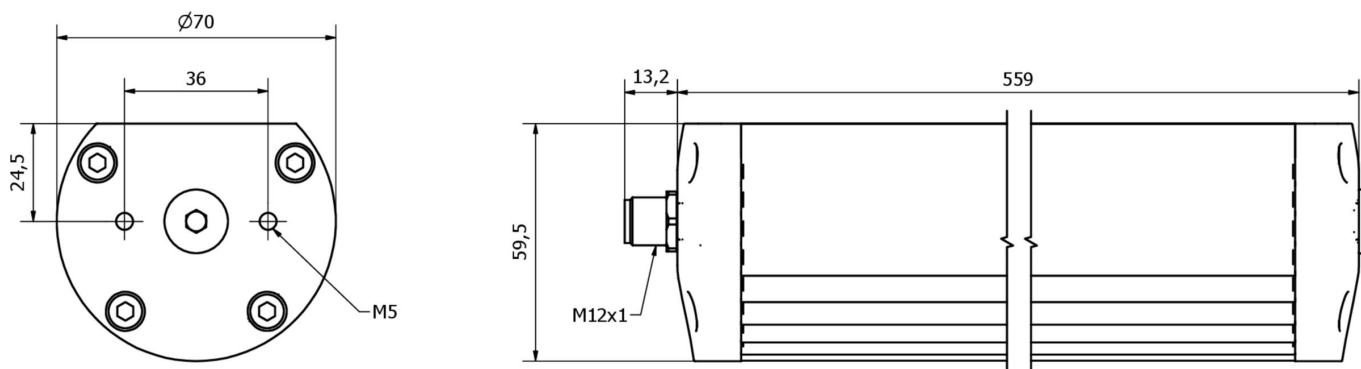


Schéma d'encombrement



Extrait de la gamme d'accessoires

VK003020



Prise de câble, coudée, à confectionner soi-même, raccordement par vis, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, prise M12 à 4 pôles, IP67, PBT

VK003024



Prise de câble, droite, à confectionner soi-même, raccordement par vis, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, prise M12 à 4 pôles, IP67, PBT

VK200021



Câble de raccordement, 2m, prise M12 3 pôles coudée, extrémité de câble libre, 3x0,34mm², PUR (polyuréthane), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et lubrifiants de refroidissement, domaine de soudage, sans silicone

VK200025



Câble de raccordement, 2m, prise M12 3 pôles droit, extrémité de câble libre, 3x0,34mm², PUR (polyuréthane), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, domaine de soudage, sans silicone

VK030F21



Câble de raccordement, 0,3m, prise M12 4 pôles coudée, prise M12 4 pôles droite, 4x0,34mm², 240V, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, domaine de soudure, sans silicone

VK030F25



Câble de raccordement, 0,3m, prise M12 4 pôles droit, prise M12 4 pôles droit, 4x0,34mm², PUR (polyuréthane), 240V, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, zone de soudure, sans silicone

AE000042



Accessoires pour luminaires, équerre de fixation, matériel de fixation pour luminaires EM70, acier inoxydable, 90

Vous trouverez d'autres accessoires sur notre site Internet



Montage

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !



Élimination

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG : 40951076

Consignes de sécurité

/ Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.

/ En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.

/ Les systèmes d'éclairage à LED peuvent générer des rayonnements très intenses qui peuvent, le cas échéant, endommager les yeux en cas d'utilisation non conforme. Le fabricant ne peut pas être tenu responsable des dommages causés par une utilisation ou un raccordement non conforme.