

EM300U21

Lampes à LED • Lampes pour machines

Lampe machine à LED, Ø30mm, 250mm de long, lumière UV, 395-400nm, 6W, 22,8-25, 2V DC, prise M12 3 pôles, IP67, aluminium + PMMA

- / boîtier robuste en aluminium
- / Indice de protection IP67
- / Angle de rayonnement 120



Lumière UV vitre frontale en PMMA

Les luminaires à LED sont nécessaires dans presque tous les secteurs industriels. Un éclairage adapté à chaque poste de travail assure une meilleure visibilité, améliore la qualité de fabrication, augmente la sécurité au travail et permet en outre d'économiser des coûts énergétiques. La longue durée de vie, indépendante des cycles de commutation, réduit les frais d'entretien et augmente la disponibilité. Les luminaires à LED sont utilisés pour éclairer les postes de travail, les zones de travail des machines, les armoires électriques et de nombreux autres domaines d'application.

Caractéristiques électriques

Exécution du raccordement électrique	Connecteur M12
Puissance	5,76 W
Nombre de pôles	3
Classe de protection	III
Protégé contre l'inversion de polarité	Oui
Tension de fonctionnement (DC)	22,8 - 25,2 V
Raccordement électrique	Connecteur M12 à 3 pôles
Tension de service	23-25VDC

Propriétés mécaniques

Forme de construction	Tube
Largeur du champ lumineux	25 mm
Diamètre	30 mm
Température de stockage	0 - 40 °C
Longueur	261 mm
Longueur du champ lumineux	198 mm
Indice de protection (IP)	IP67
Comportement de dispersion du pare-brise	clair
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau du pare-brise	Polyméthacrylate de méthyle
Température ambiante	0 - 40 °C
Dimensions	Ø30mm, 261mm de long

Propriétés optiques

Sources lumineuses	LED
Type de lumière	Ultraviolets
Longueur d'onde du capteur	395 nm
Angle d'ouverture	120 °
Groupe à risque	3

Classification

ETIM 8

Autre

Groupe de produits IPF	190 Éclairage de la machine
Dimensions de l'emballage	330 x 47 x 43 mm
Poids brut	318 g
Numéro de tarif douanier	94054239
Numéro WEEE	40951076
Conforme au POP	Oui
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Remarques importantes

/ Le rayonnement UV irrite et endommage les yeux et peut provoquer des irritations cutanées. Risque de cécité. Ne pas regarder dans la lumière UV !

Schéma de connexion

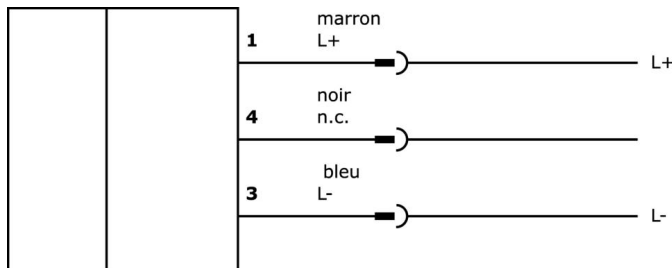
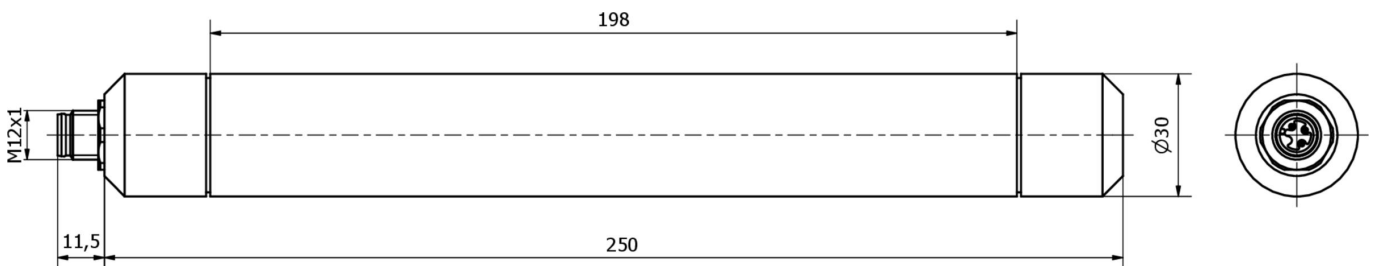


Schéma d'encombrement



Extrait de la gamme d'accessoires

NG400501



Alimentation en courant continu, monophasée, 125x114x40mm, 24-28V, 5A, 90-264V AC 50Hz, 90-264V AC 60Hz, 127-370V DC, borne à vis, IP20, aluminium, stabilisé, tension de sortie cadencée

VY000007



Module de luminosité LED, 55x145x121mm, 4A, 24V DC, connecteur M12, IP40, plastique

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

VK200321



Câble de raccordement, 2m, prise M12 4 pôles coudée, extrémité de câble libre, 4x0,34mm², PUR (polyuréthane), Ø4,7mm, 250V, -40-90°C, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et lubrifiants de refroidissement, domaine de soudage, sans silicone

VK200325



Câble de raccordement, 2m, prise M12 4 pôles droit, extrémité de câble libre, 4x0,34mm², PUR (polyuréthane), Ø4,7mm, 250V, -40-90°C, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et réfrigérants lubrifiants, domaine de soudage, sans silicone

VK200621



Câble de raccordement, 2m, prise M12 5 pôles coudée, extrémité de câble libre, 5x0,34mm², PUR (polyuréthane), Ø5,4mm, 60V, -25-90°C, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et réfrigérants lubrifiants, domaine de soudage, sans silicone

VK200625



Câble de raccordement, 2m, prise M12 5 pôles droit, extrémité de câble libre, 5x0,34mm², PUR (polyuréthane), Ø5,4mm, 60V, -25-90°C, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et réfrigérants lubrifiants, domaine de soudage, sans silicone

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

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.