

## EA30012E

### Lampes à LED • Lampes pour postes de travail

Lampe LED pour poste de travail, 25x558x30mm, lumière blanche, 13W, 5500K, 22-26V DC, prise M12 3 pôles, IP54, aluminium+polycarbonate transparent, juxtaposable

Y compris Support



Notre luminaire LED à forte intensité lumineuse assure un éclairage blanc lumière du jour avec un angle de rayonnement de 120°. Le luminaire mince, d'une hauteur de 25 mm seulement, est en polycarbonate incassable et sans éclats avec un cache transparent ou blanc opale. La chaleur est évacuée efficacement vers l'arrière par le corps de base en aluminium. Avec un indice de protection IP54, une durée de vie élevée et une possibilité de raccordement direct de 24V DC, il peut être utilisé de manière polyvalente. Le modèle pouvant être mis en cascade avec des connecteurs M12 permet un enchaînement facile. La livraison comprend deux supports de lampe pour un montage fixe ou pivotant.

#### Caractéristiques électriques

Exécution du raccordement électrique	Connecteur M12
Courant assigné d'emploi	542 mA
Puissance	13 W
Flux lumineux	1890 lm
Nombre de pôles	3
Classe de protection	III
Protégé contre l'inversion de polarité	Oui
Tension de fonctionnement (DC)	21,6 - 26,4 V
Peut être mis en cascade	Oui
Raccordement électrique	Connecteur M12 à 3 pôles
Rendement lumineux	155 lm/W
Tension de service	22-26VDC

#### Propriétés mécaniques

Forme de construction	Parallélépipède rectangle
Largeur	30 mm
Hauteur	25 mm
Longueur	558 mm
Indice de protection (IP)	IP54
Comportement de dispersion du pare-brise	clair
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau du pare-brise	Polycarbonate
Température ambiante	-10 - 45 °C
Dimensions	558x30x25mm

**Propriétés optiques**

Température de couleur	5500 K
Type de lumière	Lumière blanche
Angle d'ouverture	120 °
Groupe à risque	0

**Classification**

ETIM 8	EC000348 Lampe de machine et d'établi
--------	---------------------------------------

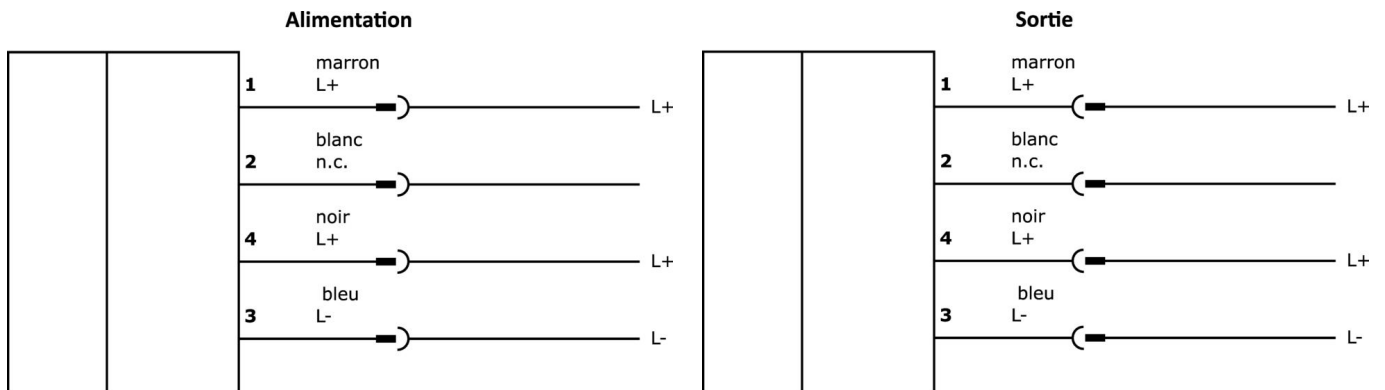
**Autre**

Groupe de produits IPF	190 Éclairage de la machine
Dimensions de l'emballage	670 x 85 x 80 mm
Poids brut	585 g
Numéro de tarif douanier	94054239
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

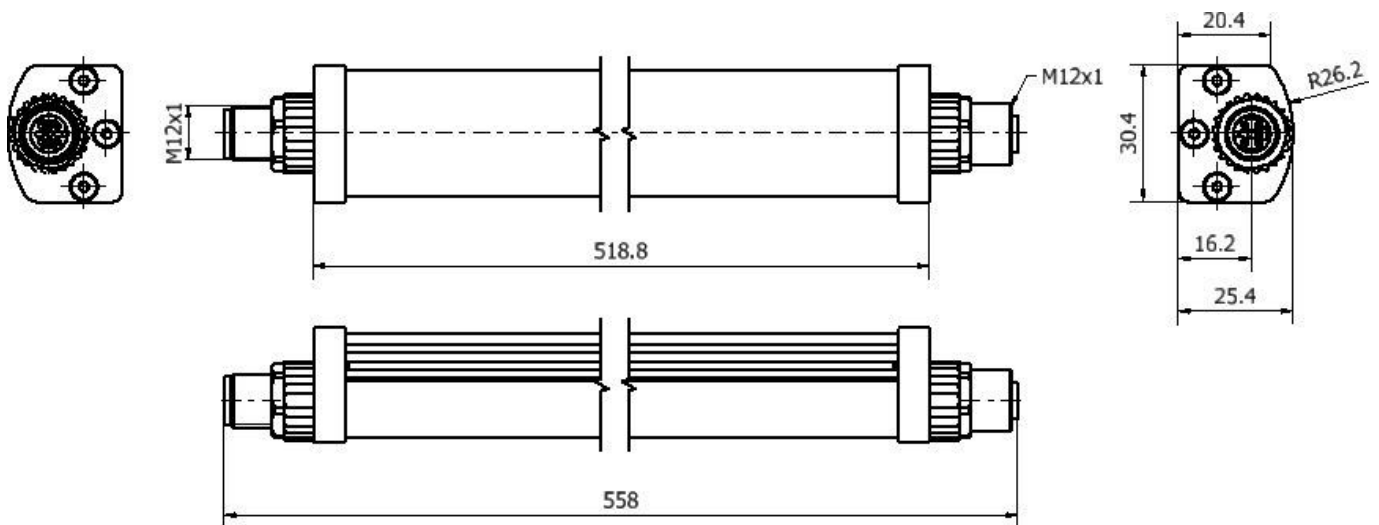
**Remarques importantes**

**!** Les appareils peuvent être montés en cascade, la consommation maximale de tous les appareils connectés ne doit pas dépasser 4A !

**Schéma de connexion**



**Schéma d'encombrement**



**Extrait de la gamme d'accessoires**

**VK000037**



Adaptation, Connecteur femelle M12 3 broches droit, Connecteur mâle M8 3 broches droit, 24V, -25-85°C, IP67, Huiles et fluides de coupe, Zone de soudure

**AE000024**



Accessoires pour luminaires, 2x étriers de fixation, matériel de fixation pour luminaire, acier

**AE000025**



Accessoires pour luminaires, 2x aimants de fixation, matériel de fixation pour luminaire, acier

**NY000004**



Alimentation en courant continu, bloc d'alimentation enfichable, 34x43x75mm, 24V, 1A, PIN 1/3, 100-240V AC, connecteur M12 prise 4 pôles 1,8m, plastique, stabilisé, tension de sortie cadencée

**VK030F21**



Câble de raccordement, 0,3m, prise M12 4 pôles coudée, prise M12 4 pôles droite, 4x0,34mm<sup>2</sup>, 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, 4x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (polyuréthane), 240V, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, zone de soudure, 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

**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, 3x0,34mm<sup>2</sup>, 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

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.