

## EB180170

### Lampes à LED • Lampes à col de cygne

Lampe LED en col de cygne, M18x1 250long, lumière blanche, 1,95W, 380lx, 5000K, 15-30V DC, prise M8 3 pôles, IP65, VA+verre de sécurité, plaque à visser

Y compris Mère



**utilisation flexible**  
**montage possible sur des profilés avec des écrous coulissants M6**

Les luminaires conviennent à l'éclairage stationnaire de postes de travail, d'établissements, de postes de montage et de contrôle ainsi que de machines. Comme ils disposent de bras articulés ou flexibles ainsi que de différentes possibilités de fixation, ils peuvent être orientés de manière ciblée sur la bonne zone. Les variantes avec loupe sont nécessaires pour les postes de travail ou de contrôle où un agrandissement avec un éclairage sans éblouissement et sans ombre est décisif.

#### Caractéristiques électriques

Exécution du raccordement électrique	Connecteur M8
Courant assigné d'emploi	80 mA
Puissance	1,95 W
Nombre de pôles	3
Classe de protection	III
Protégé contre l'inversion de polarité	Oui
Tension de fonctionnement (DC)	15 - 30 V
Luminosité réglable	par modulation de largeur d'impulsion
Raccordement électrique	Connecteur M8 à 3 pôles
Tension de service	15-30VDC

#### Propriétés mécaniques

Diamètre	18 mm
Pas de vis	1 mm
Longueur	250 mm
Type de montage	Fixation par vis
Indice de protection (IP)	IP65
Comportement de dispersion du pare-brise	clair
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4305
Matériau du pare-brise	Verre de sécurité
Dimension du filetage	M18
Température ambiante	-20 - 50 °C
Dimensions	M18x1, 250mm de long

**Propriétés optiques**

Nombre de LED	1
Intensité lumineuse à une distance de 500 mm	380 lx
Éclairage au centre (distance 1m)	80 lx
Température de couleur	5000 K
Type de lumière	Lumière blanche
Angle d'ouverture	120 °
Groupe à risque	0

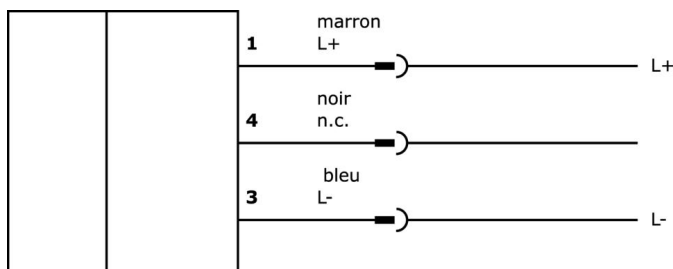
**Classification**

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

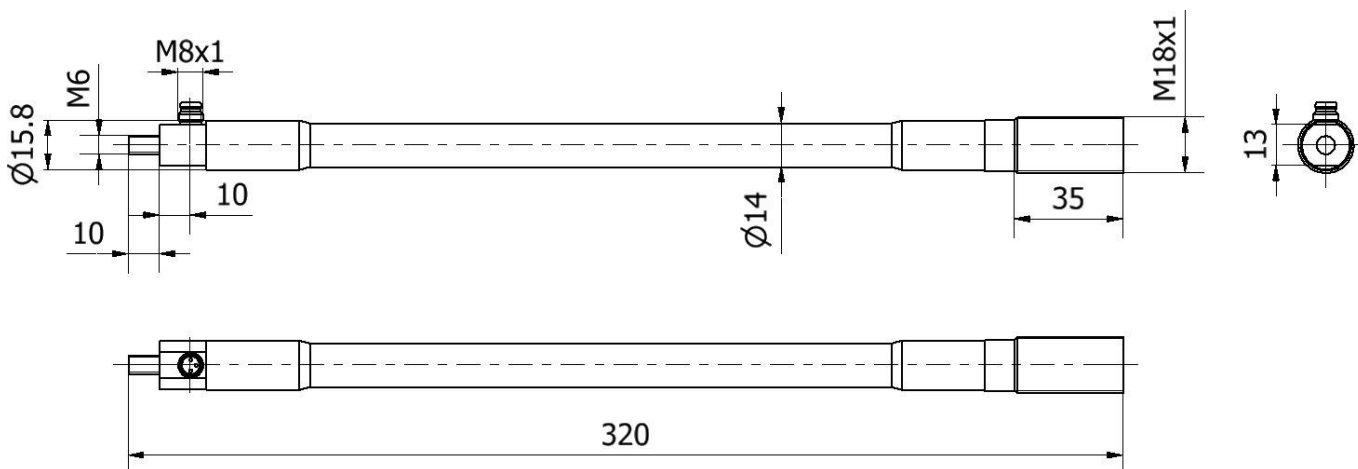
**Autre**

Groupe de produits IPF	190 Éclairage de la machine
Dimensions de l'emballage	330 x 47 x 43 mm
Poids brut	269 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**

**AY000128**



Accessoires, aimant, Ø47mm, ferrite dure, filetage intérieur M6, 200°C, acier

**AY000129**



Accessoires, aimant, Ø66mm, néodyme-fer-bore, filetage intérieur M6, caoutchouc

**VY062174**



Interrupteur, 0,6m, prise M8 3 pôles droit, prise M8 3 pôles droit, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (polyuréthane), Ø4,3mm, 60V, IP20

**VK003070**



Prise de câble, coudée, à confectionner soi-même, connexion soudée, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, prise M8 à 3 pôles, IP67, laiton

**VK003074**



Prise de câble, droite, à confectionner soi-même, connexion soudée, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, prise M8 à 3 pôles, IP67, laiton

**VK200071**



Câble de raccordement, 2m, prise M8 3 pôles coudée, extrémité de câble libre, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (polyuréthane), Ø4,3mm, 60V, -40-90°C, IP67, TPU, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et lubrifiants de refroidissement, domaine de soudage, sans silicone

**VK200075**



Câble de raccordement, 2m, prise M8 3 pôles droit, extrémité de câble libre, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (polyuréthane), Ø4,3mm, 60V, -30-90°C, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et réfrigérants lubrifiants, 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.