

EL107170

Éclairage supplémentaire de la caméra • Lampes linéaires

Lampe linéaire à LED, caméra, 20x100x20mm, lumière blanche, 25W, 6000K, 19-30V DC, connecteur M8 4 pôles, IP64, aluminium+PMMA



Pour les tâches de contrôle de tout type avec un capteur de caméra, le choix du bon éclairage est essentiel, car seules les images à fort contraste peuvent être évaluées de manière reproductible. Et ici, l'éclairage a une influence décisive. Le choix dépend de différents facteurs tels que la distance à l'objet à contrôler, sa taille, le critère de composant à contrôler ou les conditions environnementales attendues.

Caractéristiques électriques

Exécution du raccordement électrique	Connecteur M8
Courant assigné d'emploi	130mA
Contrôleur de flash	nécessaire
Puissance	25W
Nombre de pôles	4
Classe de protection	III
Tension de fonctionnement (DC)	19 - 30V

Propriétés mécaniques

Forme de construction	Parallélépipède rectangle
Largeur	20mm
Hauteur	20mm
Longueur	100mm
Indice de protection (IP)	IP64
Comportement de dispersion du pare-brise	clair
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau du pare-brise	Polyméthacrylate de méthyle
Température ambiante	5 - 45°C

Propriétés optiques

Nombre de LED	8
Température de couleur	6000K
Sources lumineuses	LED
Type de lumière	Lumière blanche
Angle d'ouverture	80°

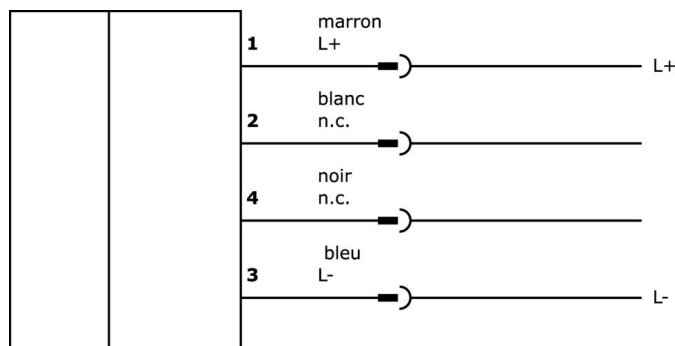
Classification

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

Autre

Groupe de produits IPF	915 Éclairage de la caméra
Dimensions de l'emballage	
Poids brut	
Numéro de tarif douanier	94054239
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Schéma de connexion



Montage



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

Élimination



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.

Vous trouverez les accessoires de raccordement et de montage correspondants sur notre site Internet : www.ipf.de.

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.

Schéma d'encombrement

