

ES160101

Éclairage supplémentaire de la caméra • Lampes spot

Luminaire spot LED, 16x58,8mm, lumière blanche, 2W, 6020K, optique 6mm, focalisable, 24V DC, IP20



Adapté au mode continu et au mode flash

La lumière peut être focalisée ou floutée de manière homogène via l'objectif

Les mini-spots sont particulièrement adaptés aux applications d'épiscopie (partielle) avec des distances de travail courtes. L'objectif permet de focaliser la lumière ou de la rendre floue. En standard, le minispot est disponible dans les versions ES160100 avec un objectif de 6 mm et ES160101 avec un objectif de 16 mm. Les spots sont compatibles avec les objectifs à monture S courants.

Le support spécial convient pour orienter le spot avec précision et assurer une bonne connexion thermique.

Caractéristiques électriques

Exécution du raccordement électrique	Câble
Courant assigné d'emploi	600 mA
Contrôleur de flash	Externe dans le câble de raccordement
Puissance	2 W
Max. Courant de choc	1500 mA
Nombre de pôles	4
Classe de protection	III
Tension de fonctionnement (DC)	22,8 - 25,2 V
Raccordement électrique	Câble 4 pôles
Tension de service	23-25VDC

Propriétés mécaniques

Forme de construction	Tube
Diamètre	16 mm
Longueur	58,8 mm
Indice de protection (IP)	IP20
Matériau du boîtier	Aluminium
Plage de distance de travail	1 - 200 mm
Température ambiante	10 - 30 °C
Dimensions	Ø16mm, 58,8mm de long

Propriétés optiques

Nombre de LED	1
Taille de la focale	6 mm
Température de couleur	6020 K
Sources lumineuses	LED
Type de lumière	Lumière blanche
Groupe à risque	2

Autres caractéristiques

Humidité relative (sans condensation)	30 - 70 %
Mode de fonctionnement	Fonctionnement permanent Mode de commutation Mode flash

Classification

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

Autre

Groupe de produits IPF	915 Éclairage de la caméra
Dimensions de l'emballage	175 x 145 x 45 mm
Poids brut	187 g
Numéro de tarif douanier	94054239
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Remarques importantes

/ Cet article génère de la chaleur, ce qui a une influence directe sur sa durée de vie. La température générée peut être réduite en le montant sur une surface conductrice de chaleur.

/ Température de surface élevée supérieure à 55°C en fonctionnement continu.

/ Utiliser le support original pour la dissipation de la chaleur.

Schéma de connexion

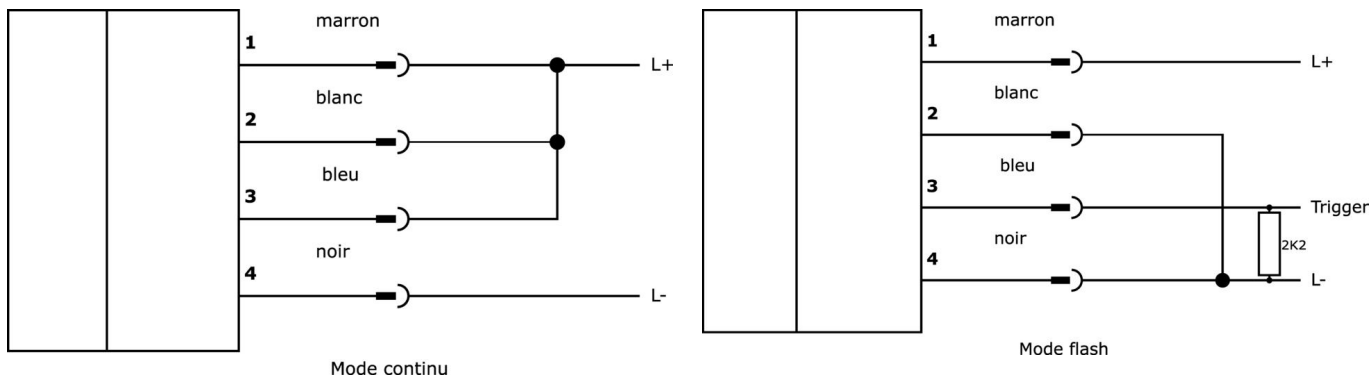
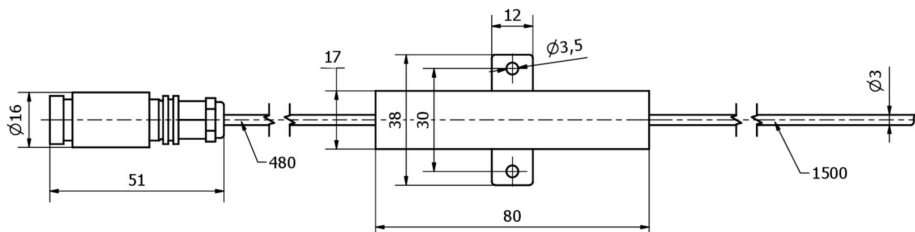


Schéma d'encombrement



Extrait de la gamme d'accessoires

AO000656



Accessoires optiques, équerre de montage pour Minispot ES16, 46x22,5x14mm

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.