

ES460I20

Éclairage supplémentaire de la caméra • Lampes spot

Lampe spot LED, 56x46x46mm, lumière infrarouge, 9W, 850nm, angle de rayonnement 13°, 24V DC, prise M12 5 pôles, IP54, aluminium+PMMA



Petit angle de rayonnement

Pour l'éclairage spot de la série "EP460x20", on utilise des LED particulièrement puissantes. Celles-ci fournissent environ quatre fois plus de puissance que les LED standard. En plus des LED plus puissantes, chaque LED est dotée d'une petite lentille qui concentre la lumière sur un angle d'ouverture plus petit. Cela permet d'obtenir une luminosité supplémentaire même à de grandes distances.

Une autre lentille à la sortie de la lumière dans le boîtier assure un angle d'ouverture défini de 13°.

Le support en option permet un alignement précis sur la zone de travail souhaitée.

Caractéristiques électriques

Exécution du raccordement électrique	Connecteur M12
Courant assigné d'emploi	600 mA
Contrôleur de flash	interne
Puissance	9 W
Max. Courant de choc	1500 mA
Nombre de pôles	5
Classe de protection	III
Tension de fonctionnement (DC)	22,8 - 25,2 V
Raccordement électrique	Connecteur M12 5 pôles
Tension de service	23-25VDC
ardTEEL_Schutzfunktionen	Verpolungsschutz

Propriétés mécaniques

Largeur	46 mm
Hauteur	56 mm
Longueur	46 mm
Indice de protection (IP)	IP54
Comportement de dispersion du pare-brise	diffus
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau du pare-brise	Polycarbonate
Plage de distance de travail	100 - 700 mm
Température ambiante	10 - 30 °C
Dimensions	46x46x56mm

Propriétés optiques

Nombre de LED	1
Sources lumineuses	LED
Type de lumière	Lumière infrarouge
Longueur d'onde du capteur	850 nm
Angle d'ouverture	13 °
Groupe à risque	2

Autres caractéristiques

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

Classification

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

Autre

Groupe de produits IPF	915 Éclairage de la caméra
Dimensions de l'emballage	160 x 99 x 60 mm
Poids brut	263 g
Numéro de tarif douanier	94054239
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Schéma de connexion

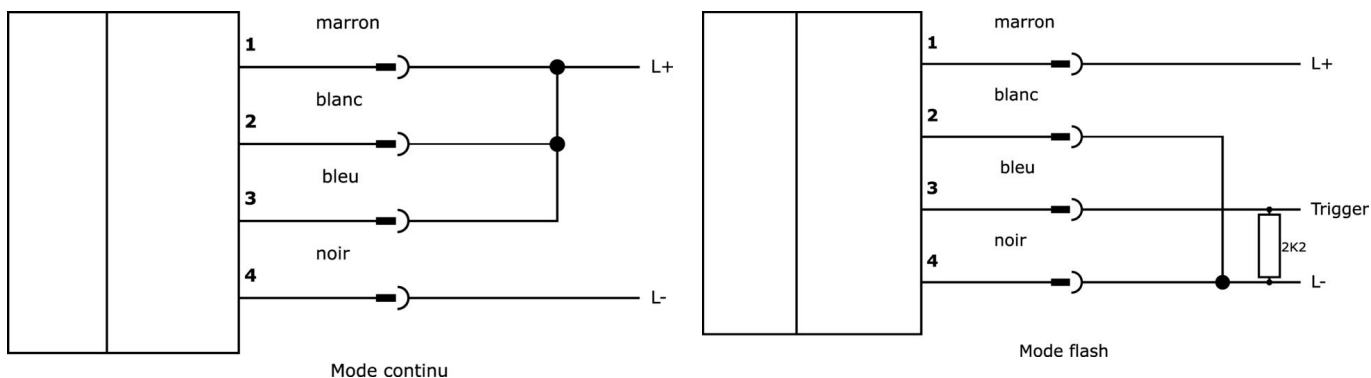
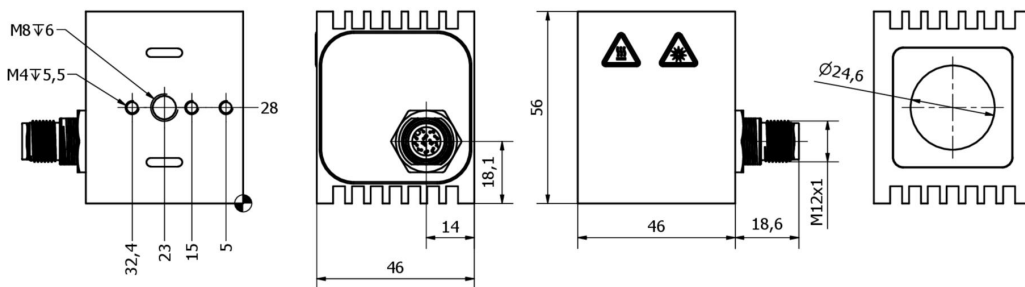


Schéma d'encombrement



Extrait de la gamme d'accessoires

AO000660



Accessoires pour luminaire, support à rotule, 40x40x100mm, 360° rotatif, 180° pivotant, aluminium blanc

AO000673



Accessoires optiques, articulation à rotule, boulon fileté M8, 40x55mm, aluminium

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

VK06F004



Câble pour l'éclairage de l'appareil photo en mode flash sur OC53 avec contrôleur de flash interne, 0,6m, prise mâle M8 4 pôles droite, prise femelle M12 4 pôles droite, 4 conducteurs

VK06F003



Câble pour l'éclairage de la caméra en fonctionnement continu sur OC53 avec contrôleur de flash interne, 0,6m, prise mâle M8 4 pôles droite, prise femelle M12 4 pôles droite, 4 conducteurs

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.