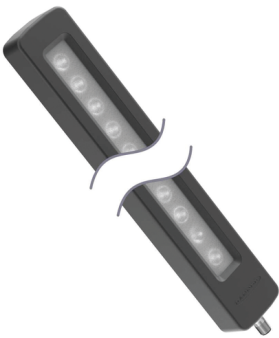


BL60R340L14ASQ

traitement d'images – Eclairage de surface linéaire

Données techniques

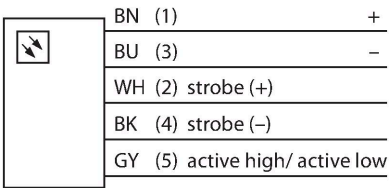
Type	BL60R340L14ASQ
N° d'identification	3815820
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	traitement d'images
Fonction	Luminaire linéaire
Source de lumière	Rouge
Longueur d'onde	625 nm
Luminous flux lumen	650 lm
Durée de vie LED (L70)	70000 h
Données électriques	
Tension de service U _B	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I _a	≤ 460 mA
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	à angle droit
Dimensions	381.4 x 60.9 x 31.3 mm
Matériau de boîtier	aluminium, AL, noir
Matériau de fenêtre	Plastique, clair
Raccordement électrique	Connecteur, M12
Nombre de conducteurs	5
Avec détecteur de mouvement	Non
Température ambiante	-40...+50 °C
Température de stockage	-40...+70 °C
Mode de protection	IP50
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste cULus, UKCA
Homologations	CE UKCA UL



Caractéristiques

- Visibilité et efficacité accrues dans les applications d'inspection et de traitement d'image
- Eclairage homogène des zones de travail
- Boîtier étanche robuste avec indice de protection IP69K
- Réglage via PWM et fonction stroboscopique
- Couleur de lumière : rouge (625 nm)
- Flux lumineux : 650 lm
- Alimentation : 12...30 VCC
- Plage d'intensité réglable : 1...10 VCC correspond à une puissance lumineuse de 10...100 %
- Connecteur M12 × 1, 5 broches
- Longueur de lumière : 254 mm

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

La lampe de ligne BL60 soutient les systèmes de traitement d'image dans la détection des défauts en éclairant les objets situés devant la caméra grâce à des LED lumineuses équipées de lentilles. En sélectionnant l'option d'éclairage la plus appropriée à leurs besoins d'inspection, les utilisateurs peuvent obtenir un excellent contraste et un haut niveau de détail.

Cette solution d'éclairage haute intensité, logée dans un boîtier robuste en aluminium IP69K proposant trois options de fenêtres (polycarbonate transparent ou diffus et verre borosilicaté), garantit des performances

durables et des coûts d'entretien minimes dans les environnements de lavage. La série BL60 offre une luminosité optimale pour toutes les applications grâce à une fonction PWM/stroboscopique réglable et une fonction de réglage de 1 V à 10 V.