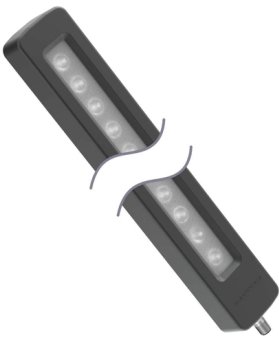


BL60G340L14ASQ

beeldverwerking – Lineaire vlakverlichting

Technische gegevens

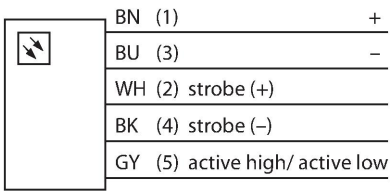
Type	BL60G340L14ASQ
Identnr.	3815822
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	Beeldverwerking
Functie	Work light strip
Lichtsoort	groen
Aslengte	525 nm
Luminous flux lumen	1025 lm
LED-levensduur (L70)	70000 h
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _B	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I _B	≤ 525 mA
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	Rechthoekig
Afmetingen	381.4 x 60.9 x 31.3 mm
Materiaal behuizing	aluminium, AL, zwart
Window material	kunststof, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12
Aantal aders	5
Met bewegingsmelder	neen
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Beschermingsgraad	IP50
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, cULus gecertificeerd, UKCA
Certificaten	CE UKCA UL



Kenmerken

- Verbeterde zichtbaarheid en efficiëntie in inspectie- en beeldverwerkingstoepassingen
- Homogene verlichting van werkgebieden
- Robuuste, afgedichte behuizing met beschermingsklasse IP69K
- Dimmen via PWM en stroboscopische functie
- Lichtkleur: Groen (525 nm)
- Lichtstroom: 1025 lm
- Energievoeding: 12...30 V DC
- Instelbaar intensiteitsbereik: 1...10 V DC komt overeen met 10...100 % lichtopbrengst
- Stekker M12 × 1, 5-polig
- Lichtlengte: 254 mm

Aansluitschema



Functieprincipe

De BL60 lineaire lijnverlichting ondersteunt beeldverwerkingssystemen bij het detecteren van defecten door objecten vóór de camera te verlichten met heldere leds die zijn uitgerust met lenzen. Door de meest geschikte verlichtingsoptie voor hun inspectiebehoeften te kiezen, kunnen gebruikers een uitstekend contrast en een hoog detailniveau bereiken. Deze zeer intensieve verlichtingsoplossing, in een robuuste aluminium IP69K-behuizing en drie mogelijke vensteropties, helder of diffuus polycarbonaat en borosilicaatglas, garandeert langdurige prestaties en minimale onderhoudskosten voor omgevingen met waswater. De BL60-serie biedt optimale

helderheid voor elke toepassing met
instelbare PWM-/stroboscopische functie en
een dimfunctie van 1 V tot 10 V.