

K90PLKQ

LED-signaallamp



Technische gegevens

Type	K90PLKQ
Identnr.	3810933
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	RGB
Dimbaar	Nee
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _b	12...30 VDC
Input power	5.7 W
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	cilindervormig/schroefdraad, K90L
Afmetingen	Ø 90 x 87 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC
Window material	kunststof, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

Kenmerken

- rondom zichtbare LED-lamp
- beschermingsgraad IP67
- mechanische schroefdraad M30 x 1.5
- connector, M12 x 1, 5-polig
- Tot 12 vooraf gedefinieerde of miljoenen autogeconfigureerde kleuren weer te geven
- Knipperfunctie, alternering, tweekleurige weergaven en intensiteitscontrole
- bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- apart aanstuurbaar
- Ingangen: PNP

Aansluitschema

3 BU	-
1 BN	+
4 BK	IO-Link
2 WH	n.c.

Functieprincipe

Deze signaallampen beschikken over RGB-LED's. Via IO-Link kan een van de 12 vooraf gedefinieerde kleuren worden geregeld of een van de max. 1.000.000 gewenste kleuren via X- en Y-coördinaten worden ingesteld. De functie omvat een knipperfunctie, intensiteitscontrole en animaties zoals rotatie, afwisselingen en tweekleurige weergaven. Het grote voordeel van deze LED's ligt in de kleurechtheid en lichtsterkte. Anders dan met de voorgangermodellen, kunnen nu een groot aantal varianten met slechts één lamp worden gerealiseerd.

