

InLED-Leuchte mit Gelenk



PRODUKTBESCHREIBUNG:

Die InLED-Leuchte eignet sich für die lokale Beleuchtung kleinerer Objekte und wird als Ersatz für ältere Halogenleuchten mit einer Eingangsleistung von 50 bis 75 W empfohlen. Der Leuchtenkörper besteht aus einem stranggepressten Aluminiumprofil, ist mit einem LED-Chip bestückt und wird durch eine asphärische Glaslinse ergänzt. Die Leuchte ist in der Ausführung ohne Schalter mit Schutzart IP69 (100 bar Strahlwasser), in der Ausführung mit Schalter (Code RV7) in Schutzart IP67.

Die Leuchte kann mit Linsen mit einem Spitzenwinkel von 16°, 40° und 120° ausgestattet werden. Im Inneren der Leuchte befindet sich ein Schaltnetzteil, das die LEDs mit konstantem Strom über einen Versorgungsspannungsbereich von 10 bis 48 VDC oder 12-35 VDC versorgt. Wenn Ihre Maschine nicht über ein Niederspannungsnetzteil verfügt, finden Sie geeignete Netzteile im Abschnitt Zubehör und Ersatzteile.

Die Leuchte wird von einem Metallgelenk gehalten, das auf einem Metallständer mit vier Schraubenlöchern sitzt. Der Kabelausgang aus dem Ständer erfolgt entweder durch den Boden oder durch eine Kabelverschraubung an der Seite des Ständers. Die Befestigung kann gegen Aufpreis mit einem schaltbaren Haftmagneten oder einer Haftplatte ergänzt werden.

TECHNISCHE PARAMETER:

- Netzspannung 10 bis 48 V DC, 12 bis 35 V AC
- Verbrauch 11 W
- Lichtquelle LED Cree XP-L Ra=80
- Lichtstrom 1500 lm
- Mindestlebensdauer 80 000 h
- Schutzart IP69 (mit Schalter IP67)
- Betriebsumgebungstemperatur -20 bis +50°C

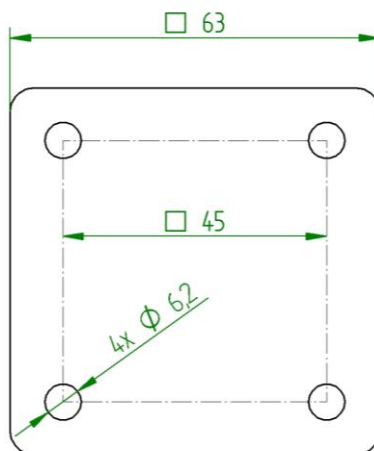
VORTEILE:

- Minimale Erwärmung des beleuchteten Objekts
- Kleine Abmessungen
- Schock- und vibrationsbeständig
- Große Auswahl an Glaslinsen
- Gute Farbwiedergabe
- Die Lebensdauer der Leuchte beträgt mindestens 80 000 Stunden
- Rendite im Vergleich zu einer 50W Halogenlampe ca. 2 Monate (16 Stunden pro Tag beleuchtet)

MASSE:

- Durchmesser des Leuchtkörpers 70 mm
- Höhe des Leuchtenkörpers 70 mm
- Höhe Metallständer 46 mm
- Gelenklänge 97 mm

Leuchtenmontagezeichnung:

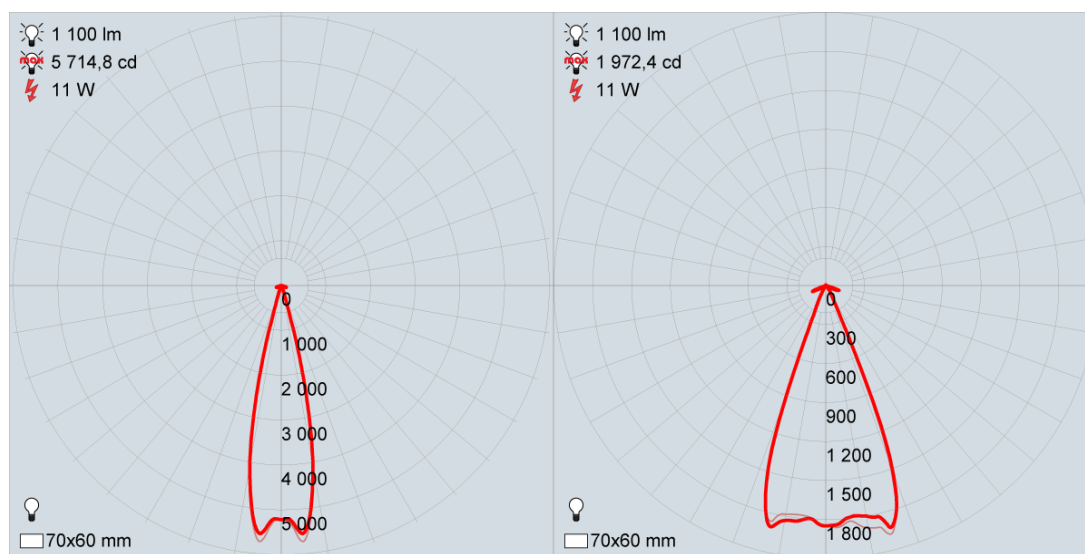


Bestellcode	Strahlwinkel der Linse	Kabelaussch
InLED/RV7/KM1/40D	40°	Kabelverschraubung
InLED/RV7/KM0/40D	40°	Unterseite des Ständers
InLED/RV7/KM1/16D	16°	Kabelverschraubung
InLED/RV7/KM0/16D	16°	Unterseite des Ständers
InLED/RV7/KM1/120D	120°	Kabelverschraubung
InLED/RV7/KM0/120D	120°	Unterseite des Ständers
InLED/KM1/40D	40°	Kabelverschraubung
InLED/KM0/40D	40°	Unterseite des Ständers
InLED/KM1/16D	16°	Kabelverschraubung
InLED/KM0/16D	16°	Unterseite des Ständers
InLED/KM1/120D	120°	Kabelverschraubung
InLED/KM0/120D	120°	Unterseite des Ständers

LEUCHTKURVEN:

InLED/.../16D

InLED/.../40D°



InLED/.../120D

