

NewRefLED-Leuchte mit Gelenkarm



PRODUKTBESCHREIBUNG:

Die NewRefLED ist für die lokale Beleuchtung geeignet und wird als Ersatz für ältere Halogenleuchten mit einer Leistung von 150 W empfohlen. Der Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminiumprofil ist mit einem COB (Chip on Board) ausgestattet und wird durch eine asphärische Glaslinse mit einem Abstrahlwinkel von 40° ergänzt. Die Leuchte ist in der Ausführung ohne Schalter mit Schutzart IP69 (100 bar Strahlwasser), in der Ausführung mit Schalter in Schutzart IP67 (Code RV7).

Im Inneren der Leuchte befindet sich ein Schaltnetzteil, das die LEDs mit Konstantstrom im Versorgungsspannungsbereich 12 bis 48 V DC oder 12 bis 35 V AC versorgt. Wenn Ihre Maschine nicht über ein Niederspannungsnetzteil verfügt, finden Sie geeignete Netzteile im Bereich Zubehör und Ersatzteile.

Die Leuchte wird mit einem zweiteiligen Gelenkarm auf einem Metallständer mit vier Schraubenlöchern montiert. 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 11 bis 48 V DC, 12 bis 35 V AC
- Verbrauch 22 W
- Lichtquelle Cree CMA1825 Ra=80
- Lichtstrom 3500 lm
- Mindestlebensdauer 80 000 h
- Schutzart IP69 (mit Schalter IP67)
- Betriebsumgebungstemperatur -20 bis +50°C

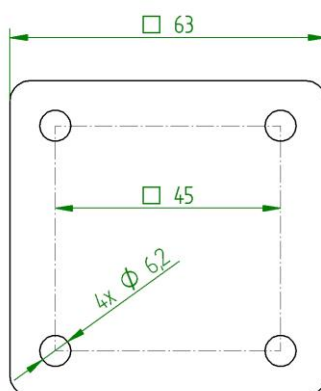
VORTEILE:

- Minimale Erwärmung des beleuchteten Objekts
- Kleine Abmessungen
- Schock- und vibrationsbeständig
- Robuster Gelenkarm mit großem Auszug und hoher Bremskraft
- Hoher Schutzart IP69 ingress protection up to IP69 (100 bar Strahlwasser)
- Gute Farbwiedergabe
- Die Lebensdauer der Leuchte beträgt mindestens 80 000 Stunden
- Rendite im Vergleich zu einer 150W Halogenlampe ca. 2 Monate (16 Stunden pro Tag beleuchtet)

MASSE:

- Durchmesser des Leuchtkörpers 97 mm
- Höhe des Leuchtenkörpers 100 mm
- Höhe Metallständer 46 mm
- Standardlänge eines Arms 400 mm

Leuchtenmontagezeichnung:



Bestellcode	Strahlwinkel der Linse	Kabelausschl
NewRefLED/KX1/40D	40°	Kabelverschraubung
NewRefLED/KX0/40D	40°	Unterseite des Ständers
NewRefLED/RV7/KX1/40D	40°	Kabelverschraubung
NewRefLED/RV7/KX0/40D	40°	Unterseite des Ständers

LEUCHTKURVEN:

