

## InLED-Leuchte mit Gelenk und Transformator



### 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 mit einem Wippschalter mit Kunststoffabdeckung ausgestattet, der sich seitlich am Transformatordeckel befindet, die Gesamtschutzart ist 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 zusammen mit einem Transformator in einem Kunststoffgehäuse die LED mit einem konstanten Strom im Versorgungsspannungsbereich 230 V AC +-20% versorgt.

Die Leuchte wird durch ein Metallgelenk befestigt, das mit dem Transformator auf dem Kunststoffgehäuse sitzt. Die Gehäuse hat drei Löcher für Befestigungsschrauben. Der Kabelaustritt aus dem Ständer erfolgt durch eine Kabelverschraubung an der Seite des Gehäuse.

## TECHNISCHE PARAMETER:

- Netzspannung 230 V AC +-20%
- Verbrauch 11 W
- Lichtquelle LED Cree XP-L Ra=80
- Lichtstrom 1500 lm
- Mindestlebensdauer 80 000 h
- Schutzart IP67
- Betriebsumgebungstemperatur -20 bis +50°C

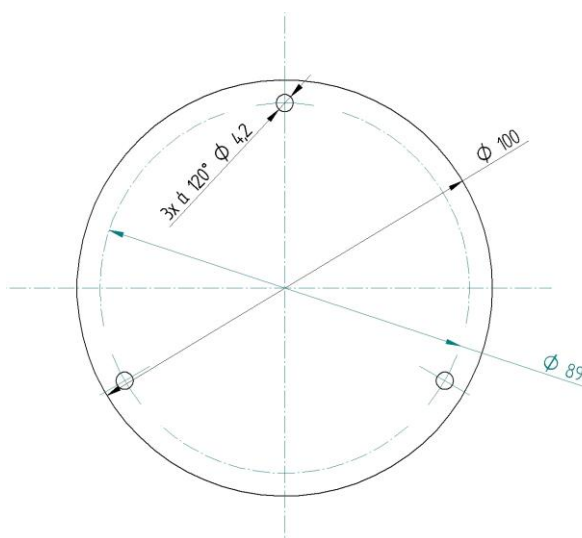
## VORTEILE:

- 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 des Transformatordeckels 100 mm
- Gelenklänge 97 mm

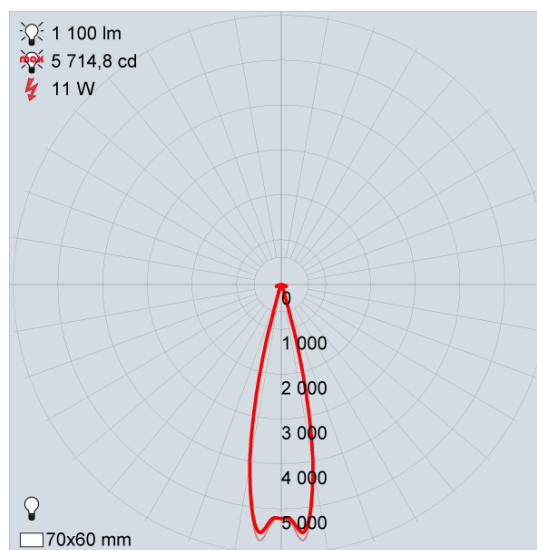
Leuchtenmontagezeichnung:



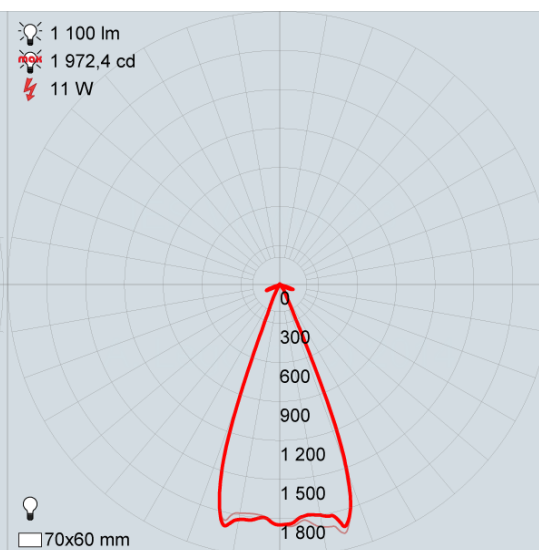
Bestellcode	Strahlwinkel der Linse	Kabelauslass
InLED/RV7/KM1/40D/TA	40°	Kabelverschraubung
InLED/RV7/KM1/16D/TA	16°	Kabelverschraubung
InLED/RV7/KM1/120D/TA	120°	Kabelverschraubung

## LEUCHTKURVEN:

**InLED/.../16D**



**InLED/.../40D°**



**InLED/.../120D**

