

Pointer D30 Vario

LKP0469-0x00A

- Individuelle Abstrahlcharakteristik je nach Anforderung
- Integrierter Treiber mit PWM Eingang und Dimmung
- Lichtpunktgröße Ø 1 mm – 200 mm
- Integrierter Blitzcontroller
- Homogener Lichtpunkt mit scharfer Kontur
- Verschiedene Lichtfarben verfügbar
- Große Auswahl an Abstrahlwinkeln



Betriebsspannung 6-28 VDC	Betriebstemperatur -20° C bis +40° C	Leistung 3 W	Anschluss M12 Stecker
Schutzart IP60	Schutzklasse III	Durchmesser 30 mm	Länge (L) 118 mm
Material Aluminium eloxiert, Borosilikatglas	Abstrahlwinkel variabel	Lebensdauer (L70) >60.000 h	UL Nein
Artikelnummer	Lichtfarbe		
LKP0469-0D00A	royal blau		
LKP0469-0G00A	grün		
LKP0469-0R00A	rot		
LKP0469-0W00A	5700 K weiß		

LED Pointer: Mit Abstand die Schärfsten!

Anwendungsbereiche

Seitliche Beleuchtung, Durchlicht, homogenes Auflicht aus größerer Distanz, homogenes Auflicht oder Durchlicht mit extrem hoher Beleuchtungsstärke, durch engen Abstrahlwinkel auch für den Dunkelfeldansatz geeignet., Flächen- und Zeilenkamera-Anwendungen, Ausleuchtung durch enge Teilegeometrie, Kennzeichnung und Montagehilfe, Kegelförmiger Lichtstrahl zur externen oder punktuellen Ausleuchtung

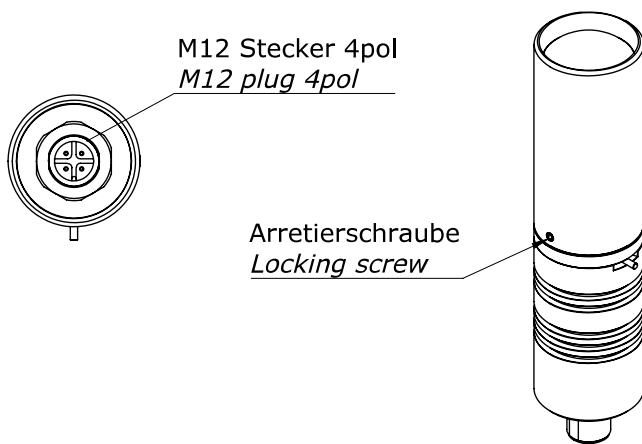
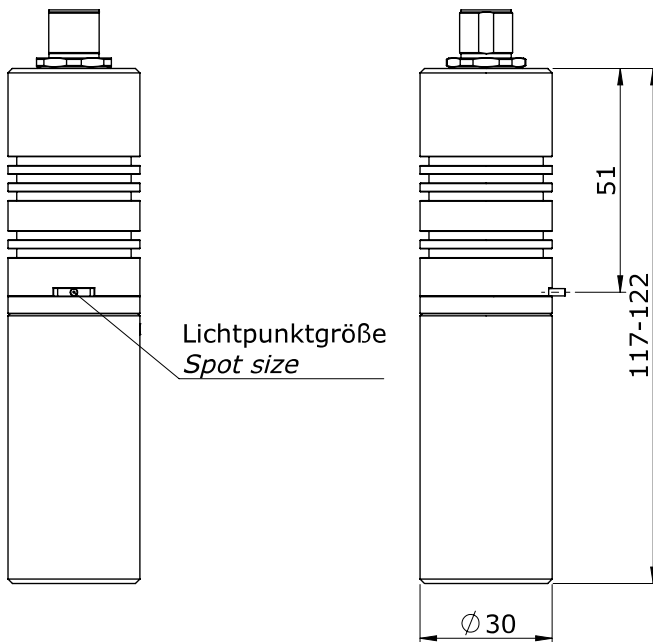
Branchen

Industrielle Bildverarbeitung, Vision-Systeme, Automatisierung, Elektronik, Elektrotechnik

Pointer D30 Vario Pointer & Spotleuchten

LKP0469-0W00A

Maßzeichnungen



Montage

Zur Befestigung der Leuchte wird ein Leuchtenhalter (Artikelnr. ZMH0478-0000A) benötigt, der nicht im Lieferumfang enthalten ist. Die Aufnahme erfolgt an der druckbelastbaren Mantelfläche oberhalb des M12 Steckverbinders.

Technische Daten

Betriebsspannung	6-28 VDC
Leistung	3 W
Anschluss	M12 Stecker
Schutzart	IP60
Schutzklasse	III
Durchmesser	30 mm
Länge (L)	118 mm
Material	Borosilikatglas, Aluminium eloxiert
Abstrahlwinkel	variabel
Lichtfarbe	5700 K weiß
UL	Nein
IO-Link	Nein

Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die oben angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes entsprechen. Messung der Lichtfarbe weicht nach EN 62471:2008 im Normabstand (Beleuchtungsstärke = 500 lx). Die Risikogruppe kann abhängig von Lichtfarbe und Anwendung variieren. Detaillierte Informationen und Messergebnisse erhalten Sie auf Anfrage.

Sicherheits- und Installationshinweise

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen können. Die LED Leuchten dürfen nur den technischen Daten und den Sicherheitsvorgaben entsprechend eingesetzt werden. Die Sicherheits- und Installationshinweise beziehen sich auf den gesamten Lebenszyklus der LED Leuchte. Die innerbetrieblichen Vorschriften und die Richtlinien des Anwenderlandes müssen eingehalten werden. Wenn grundsätzliche Sicherheits- und Warnhinweise nicht beachtet werden, besteht die Gefahr von Personen- und Sachschäden. Für die daraus entstehenden Schäden wird keine Haftung übernommen.

- Verwenden Sie die LED Leuchte nur in technisch einwandfreiem Zustand und führen Sie die Montage und den elektrischen Anschluss fachgerecht durch.
- Die Leuchte darf nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert werden!
- Die Leuchte ist ausschließlich für 24 VDC geeignet ist. Verwenden Sie das Produkt ausschließlich im Leistungsbereich, der in den technischen Daten beschrieben ist.
- Arbeiten an der Leuchte dürfen aus Sicherheitsgründen nur im spannungsfreien Zustand durchgeführt werden.
- Die Leuchte darf nicht geöffnet werden. Eigenmächtige bauliche Veränderungen an der Leuchte sind unzulässig.
- Die Leuchte wird mit den zugehörigen Befestigungselementen (als Zubehör erhältlich) befestigt.

Die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck ist, unter Berücksichtigung aller Rahmenbedingungen, jeweils vom Kunden selbst zu prüfen.

Downloads

Download STEP-File:
https://api.diana-leuchten.de/uploads/M_LKP_0469_0xxx_A_7d58973921.STEP

Download 3D-PDF:
https://api.diana-leuchten.de/uploads/M_LKP_0469_0xxx_A_ab3d8753e5.PDF

Pointer D30 Vario Pointer & Spotleuchten

LKP0469-0W00A

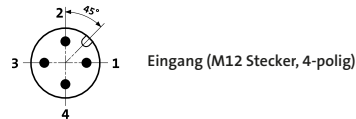
Pflegehinweis

Bevor Sie die Leuchte reinigen, müssen Sie diese von ihrer Spannungsversorgung trennen. Sollte die Leuchte verschmutzt sein, kann diese mit einem feuchten Tuch oder mit Waschbenzin gereinigt werden. Die erneute Inbetriebnahme sollte erst erfolgen, wenn keine Feuchtigkeit mehr auf der Leuchte vorhanden ist. Sollte die LED Leuchte einmal ausfallen, muss die Leuchte beim Hersteller geprüft und gegebenenfalls repariert werden.

Entsorgungshinweis

Dieses Produkt fällt unter die WEEE-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Entsorgen Sie das Produkt fachgerecht und nicht als Teil des Hausmülls. Dabei sind die Vorschriften des jeweiligen Landes zu beachten. Auskünfte erteilen die nationalen Behörden.

Elektrischer Anschluss



PIN 1	braun	+24V
PIN 2	weiß	analog dimmen 0-5V
PIN 3	blau	GND
PIN 4	schwarz	PWM/ON/OFF 5V max. 1mA

Die Versorgungsspannung der Leuchte beträgt 24 VDC. Beim Anschluss ist auf die Polarität zu achten. Eine Verpolung kann zur Zerstörung des Leuchtmittels führen.

Bedienung

Mit dem Stift an der Manteloberfläche beeinflusst man die Lichtpunktgröße. Durch Verschieben des Linsenaufsatzes in Längsrichtung kann man eine scharfe Abbildung erzeugen. Zur festen Arretierung gibt es einen Gewindestift am Linsenaufsatz.

