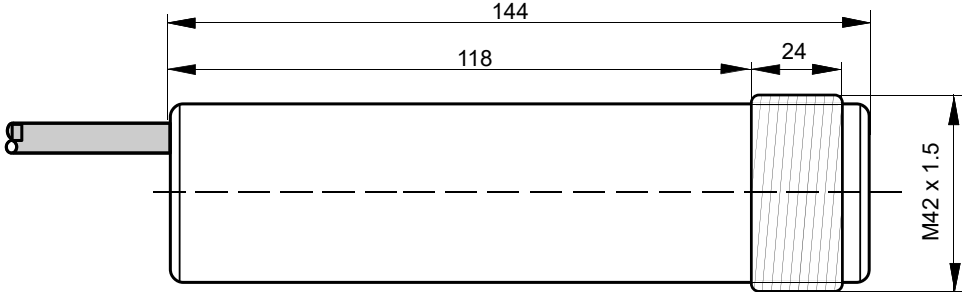


Dauerlichtquelle Typ: LQS-Z2D-BMD Halbleiter-Lichtquelle mit hoher Lebensdauer.



Typ	LQS-Z2D-BMD	
Technische Daten		
Farbe der Lichtquelle	Tageslichtweiss	
Farbtemperatur	5500K (4500K bis 8000K)	
Max. Lichtstrom ϕ_v	285 lm	
Optischer Öffnungswinkel	FWHM +/- 40°	
Versorgungsspannung, Ue	24VDC +/-10%	
Maximale Versorgungsspannung, Um	30VDC	
Stromaufnahme	250mA	
Maximale Leistungsaufnahme	6W @ 24V	
Gehäuse	M42, Material: Edelstahl 1.4404	
Arbeitstemperaturbereich, T _{amb}	-10°C bis +50°C	
Lagertemperaturbereich	-20°C bis +70°C	
Verbindungskabel	3 + PE x 0.5mm ² , TPU, geschirmt Halogen frei, Adern nummeriert, Länge: 10m	
Zubehör	Inbegriffen	Optional
	• 2 x Mutter M42	• 1x Klemmschelle
Anschlussplan	+24V	1
	0V	2
	DI	3
	PE	gelb-grün
Abmessungen		

LQS-Z2D-BMD_d/1/2020-10-15/PDL

Betriebsanleitung / EG-Konformitätserklärung:

Funktion

Die Lichtquellen Serie LQx dienen zur punktuellen Beleuchtung. Sie verfügen über eine hohe Lebenserwartung.

Wartung

Die Halbleiter-Lichtquellen sind wartungsfrei. Die optischen Lichtdurchlässe müssen sauber und fettfrei gehalten werden.

Allgemeine Gefahrenhinweise

ACHTUNG! Nicht in die Lichtquelle blicken, der direkte Blick in die Lichtquelle kann zu Augenschäden führen. Im Betrieb das Gehäuse nicht berühren, die Oberflächentemperatur kann 45°C übersteigen.

Allgemeine Sicherheitsinformationen

Reparaturen dürfen nur durch den Hersteller ausgeführt werden. Bei Montage, Betrieb und Unterhalt sind die relevanten EU und nationalen Vorschriften und Richtlinien, besonders bezüglich Explosionsschutz zwingend einzuhalten.

Allgemeines

Änderungen bleiben vorbehalten. Die Geräte sind so umweltfreundlich wie möglich gebaut. Sie enthalten keine umweltschädlichen Substanzen und weder Silikon noch silikonhaltige Beimengungen. Irreparable oder nicht mehr gebrauchte Geräte müssen nach den gültigen Vorschriften entsorgt werden

EC-Konformitätserklärung

Das Produkt entspricht den folgenden Normen und Bestimmungen:
EN 60529, EN 61000-4-2 - EN 61000-4-6, EN 61000-6-1 / -2, EN 61000-6-4, Maschinenrichtlinie 2006/42/EC, EMV Richtlinie 2004/108/EG, RoHS Richtlinie 2011/65/EU

Die Übereinstimmung der Geräte mit den genannten Richtlinien, Normen und der EU-Baumusterprüfung, sowie die Einhaltung des Qualitätssicherungssystems ISO 9001:2015 bestätigt:

Ehrendingen, 15.10.2020



Pablo Ledergerber, Matrix Elektronik AG

Tippkemper-Matrix GmbH
 Meegerner Str. 43, D-51491 Overath
 Tel.: +49 2206 9566-0, Fax -19
 info@tippkemper-matrix.de

Matrix Elektronik AG (Hersteller)
 Kirchweg 24, CH-5420 Ehrendingen
 Tel.: +41 56 20400-20, Fax -29
 info@matrix-elektronik.com