

**RGB-Ringleuchte Ø30mm IP67
abgestimmt auf Mischfarbe
gemeinsame Kathode
QMEPM304944L025KWHE**

RGB Ringleuchte abgestimmt auf Mischfarbe. Blende mit lichtdichtem schwarzen Aufdruck Ø19mm. Mattierte Leuchtfläche, IR-/UV-freies Licht, schock- und vibrationsunempfindlich.

Lieferumfang: Leuchte mit Dichtscheibe und Befestigungsmutter incl. Systemkabel

**RGB Ring Light Ø 30mm IP67
adjusted to mixed color
common cathode
QMEPM304944L025KWHE**

RGB ring light adjusted to mixed color. Cover with Ø19mm opaque black printed dot area. Frosted luminous surface, light without IR/UV, shock and vibration resistance.

Content of delivery: Indicator with sealing disk and securing nut incl. system cable



Spezifikation

Gehäuse: Aluminiumgehäuse schwarz eloxiert mit Gewinde M30x1,5
 Montageart: Schraubbefestigung
 Einbau-Öffnung: Ø30mm+0,5mm
 Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 frontseitig
 Anschluss: JST-Stecker 4-polig gem. Kathode incl. Systemkabel EKRE4034 L = 25cm
 Betriebsspannung: 24V DC ±10%

Erforderliches Zubehör:
 LED-Stromversorgung für 24V DC

Specification

*Housing: aluminium housing black anodized with screw-thread M30x1.5
 Method of fitting: screw fastening
 Mounting-hole: Ø30mm+0.5mm
 Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 front side
 Connection: JST-plug 4-pole com. cathode incl. system cable EKRE4034 L = 25cm
 Operating voltage: 24V DC ±10%*

*Required accessories:
 LED power supply for 24V DC*

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Aluminium schwarz eloxiert

Material

Part	Material
Housing	Aluminium black anodized

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Blende	Polycarbonat (PC)	Cover plate	Polycarbonate
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Mutter	Polyamid (PA6.6)	Nut	Polyamide (PA6.6)
Betriebstemperatur	-30°C/+55°C	Operation Temperature	-30°C/+55°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C

Optionen

- Gehäuse Aluminium natur eloxiert
- Gemeinsame Anode
- Auch als 12V DC Version lieferbar

Options

- Housing aluminium nature anodized
- Common anode
- Also available as version with 12V DC

Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text		
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux Leuchtdichte luminous density	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time
QMPEM304944L025KW		Ringleuchte RGBW 24V DC gem. Kathode			Ring Light RGBW 24V DC com. cathode		
24 V	 red rot		150°	lm cd/m ²	22 mA	530 mW	50000 h
24 V	 green grün		150°	lm cd/m ²	18 mA	430 mW	50000 h
24 V	 blue blau		150°	lm cd/m ²	12 mA	290 mW	50000 h
24 V	 white weiß		150°	lm cd/m ²	52 mA	1250 mW	50000 h
24 V	 yellow gelb		150°	lm cd/m ²	40 mA	960 mW	50000 h
24 V	 cyan zyan		150°	lm cd/m ²	30 mA	720 mW	50000 h
24 V	 magenta magenta		150°	lm cd/m ²	34 mA	820 mW	50000 h

FPI
Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

The life time of an LED is defined as decrease of brightness by 50% of the initial value

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

Signal-Construct elektro-optische
Anzeigen und Systeme GmbH

Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern

Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29

email info@signal-construct.de
web <http://www.signal-construct.de>

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.

Please consider environmental responsibility before printing this document