

**RGB-Ringleuchte Ø30mm IP67
multicolor, gemeinsame Anode
QMEPM304942L025AWHE**

Superflache RGB-Ringleuchte. 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
multicolor, common anode
QMEPM304942L025AWHE**

Super flat RGB ring light. 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. Anode incl. Systemkabel EKRE4034 L = 25cm
 Betriebsspannung: 12V DC ±10%

Erforderliches Zubehör:

LED-Stromversorgung für 12V DC oder LED RGB-Controller bei Vollfarbbetrieb

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. anode incl. system cable EKRE4034 L = 25cm
 Operating voltage: 12V DC ±10%*

Required accessories:

LED power supply for 12V DC or LED RGB-controller for full color operation

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Aluminium eloxiert	Housing	Aluminium anodized
Blende	Polycarbonat (PC)	Cover plate	Polycarbonate
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
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		Options	
● Gehäuse Aluminium natur eloxiert		● Housing aluminium nature anodized	
● Gemeinsame Kathode		● Common cathode	
● Auch als 24V DC Version lieferbar		● Also available as version with 24V 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
QMEPM304942L025AW		RGB-Ringleuchte 12V DC gem. Anode			RGB Ring Light 12V DC com. anode		
12 V	● red rot		150°	lm cd/m ²	29 mA	350 mW	50000 h
12 V	● green grün		150°	lm cd/m ²	26 mA	320 mW	50000 h
12 V	● blue blau		150°	lm cd/m ²	18 mA	220 mW	50000 h
12 V	○ white weiß		150°	lm cd/m ²	72 mA	870 mW	50000 h
12 V	● yellow gelb		150°	lm cd/m ²	54 mA	650 mW	50000 h
12 V	● cyan zyan		150°	lm cd/m ²	43 mA	520 mW	50000 h
12 V	● magenta magenta		150°	lm cd/m ²	46 mA	560 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.

Specifications are subject to change without notice.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

The technical data are typical figures.

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

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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.

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*