

**RGB Mini-LED-Spot Ø30mm IP67
abgestimmt auf Mischfarbe
gemeinsame Kathode
QMFPM304944KW**

RGB Mini-LED-Spot abgestimmt auf Mischfarbe. Mattierte Leuchtfläche, IR-/UV-freies Licht, schock- und vibrationsunempfindlich. Einsatzbereich: Vorzugsweise in Verbindung mit SPS-Steuerungen

Lieferumfang: Leuchte mit Dichtscheibe und Befestigungsmutter

**RGB Mini-LED-Spot Ø30mm IP67
adjusted to mixed color
common cathode
QMFPM304944KW**

RGB Mini LED Spot adjusted to mixed color. Frosted luminous surface, light without IR/UV, shock and vibration resistance. Range of application: preferably in connection with PLC controls

Content of delivery: Indicator with sealing disk and securing nut



Spezifikation

Gehäuse: Aluminiumgehäuse natur 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
Betriebsspannung: 24V DC ±10%

Erforderliches Zubehör:
Systemkabel EKRE4034, LED-Stromversorgung für 24V DC

Specification

*Housing: aluminium housing natural 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
Operating voltage: 24V DC ±10%*

*Required accessories:
System cable EKRE4034, LED power supply for 24V DC*

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Aluminium natur eloxiert

Material

Part	Material
Housing	Aluminium natural 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		Options	
● Gehäuse Aluminium schwarz eloxiert		● Housing aluminium black anodized	
● Gemeinsame Anode		● Common anode	

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	
QMFBM304944KW		Mini-LED-Spot RGBW 24V DC gem. Kathode			Mini LED spot RGBW 24V DC com. cathode				
24 V	 red rot		150°	6 lm cd/m ²		22 mA	530 mW	50000 h	
24 V	 green grün		150°	14 lm cd/m ²		18 mA	430 mW	50000 h	
24 V	 blue blau		150°	1,7 lm cd/m ²		12 mA	290 mW	50000 h	
24 V	 white weiß		150°	21,3 lm cd/m ²		52 mA	1250 mW	50000 h	
24 V	 yellow gelb		150°	19,5 lm cd/m ²		40 mA	960 mW	50000 h	
24 V	 cyan zyan		150°	15,7 lm cd/m ²		30 mA	720 mW	50000 h	
24 V	 magenta magenta		150°	7,7 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