

**RGB Mini-LED-Spot LUXOFIX
multicolor, gemeinsame Anode
QMFSM304944AW**

RGB Mini-LED-Spot multicolor. Mattierte Leuchtfläche, IR-/UV-freies Licht, schock- und vibrationsunempfindlich, Snap-In Montage. Geeignet für Plattenstärken ab 2,0 mm.

**RGB Mini-LED-Spot LUXOFIX
multicolor, common anode
QMFSM304944AW**

RGB Mini LED Spot multicolor. Frosted luminous surface, light without IR/UV, shock and vibration resistanc, snap-in mounting. Suitable for panel thicknesses from 2,0 mm.



Spezifikation

Gehäuse: Metall mattverchromt
Einbau-Öffnung: Ø32+0,5 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 frontseitig
Anschluss: JST-Stecker 4-polig gem. Anode
Betriebsspannung: 24V DC ±10%

Erforderliches Zubehör:
Systemkabel EKRE4034,
LED-Stromversorgung für 24V DC oder
LED RGB-Controller bei Vollfarbbetrieb








Specification

*Housing: Metal frosted chromium plated
Mounting-hole: Ø32+0.5mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 front side
Connection: JST-plug 4-pole com. anode
Operating voltage: 24V DC ±10%*

*Required accessories:
System cable EKRE4034,
LED power supply for 24V DC or
LED RGB-controller for full color operation*

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche mattchrom	Housing	Brass, surface frosted chromium plated
Blende	Polycarbonat (PC)	Cover plate	Polycarbonate
Montagering	C75	Mounting ring	C75
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	Operation Temperature	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C

Optionen		Options	
● Gehäuse schwarzchrom		● Housing black chromium-plated	
● Auch als Version mit Systemkabel lieferbar		● Also available as version with system cable	
● Type mit max. Stromaufnahme pro Farbe auf Anfrage erhältlich (Mischfarbe dann nicht möglich)		● Type with max. power consumption per color available on request (mixed color is disabled in this case)	

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
QMFSM304944AW		Mini-LED-Spot RGBW 24V DC gem. Anode			Mini LED spot RGBW 24V DC com. anode		
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	16 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	1.250 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.

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*