

**Mini-LED-Spot LUXOFIX
dimmbar
QMES304Hx4x**

Mini-LED-Spot mit mattierter Leuchtfläche.
IR-/UV-freies Licht, schock- und vibrations-
unempfindlich, Snap-In Montage.
Geeignet für Plattenstärken ab 2,0 mm.

**Mini-LED-Spot LUXOFIX
dimmbable
QMES304Hx4x**

*Mini LED spot with frosted luminous surface.
Light without IR/UV, shock and vibration
resistance, snap-in mounting.
Suitable for panel thicknesses from 2.0 mm.*



Spezifikation

Gehäuse: Metall schwarzverchromt
Einbau-Öffnung: Ø32+0,5 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 frontseitig
Dimmbar: Ja
Anschluss: 2 x JST-Stecker
Betriebsspannung: 12V oder 24V DC

Zubehör:
Systemleitung EKRE bzw. EKRB zur Verbindung
mehrerer Spots
geeignete Stromversorgung

Specification

*Housing: Metal, black chrome-plated
Mounting-hole: Ø32+0.5mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 front side
Dimmable: Yes
Connection: 2 x JST plug
Operating voltage: 12V or 24V DC*

*Accessories:
EKRE or EKRB system cable for connecting multiple
spots
suitable power supply*

Materialien

| Teil | Material |
|---------------------------|---------------------------------|
| Gehäuse | Messing Oberfläche schwarzchrom |
| Blende | Polycarbonat (PC) |
| Montagering | Federstahl C75 |
| Betriebstemperatur | -30°C/+55°C |
| Lagertemperatur | -40°C/+100°C |

Material

| Part | Material |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Housing | Brass, surface black chromium plated |
| Cover plate | Polycarbonate (PC) |
| Mounting ring | Spring steel C75 |
| Operation Temperature | -30°C/+55°C |
| Storage Temperature | -40°C/+100°C |

Optionen

● Gehäuse mattchrom

Options

● Housing satin chrome-plated

| Artikel/ Part | | Artikel-Text | | | | | Part-Text | | | | |
|---------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Spannung Voltage | Farbe Color | Lichtstärke Luminous Intensity | Vollwinkel Viewing Angle | Lichtstrom Luminous Flux | Leuchtdichte luminous density | Beleuchtungsstärke Illumination Level | Strom Current | Leistung Power | Lebensdauer Life-Time(1) | Anzahl LED Number of LED | |
| QMES304H042 | | LUXOFIX LED-Spot rot 12V DC | | | | | LUXOFIX LED spot red 12V DC | | | | |
| 12 V | ● rot red | | 150° | 15 lm | | | 114 mA | 1.400 mW | 50000 h | 4 | |
| QMES304H044 | | LUXOFIX LED-Spot rot 24V DC | | | | | LUXOFIX LED spot red 24V DC | | | | |
| 24 V | ● rot red | | 150° | 15 lm | | | 58 mA | 1.400 mW | 50000 h | 4 | |
| QMES304H142 | | LUXOFIX LED-Spot gelb 12V DC | | | | | LUXOFIX LED spot yellow 12V DC | | | | |
| 12 V | ● gelb yellow | | 150° | 57 lm | | | 114 mA | 1.400 mW | 50000 h | 4 | |
| QMES304H144 | | LUXOFIX LED-Spot gelb 24V DC | | | | | LUXOFIX LED spot yellow 24V DC | | | | |
| 24 V | ● gelb yellow | | 150° | 56 lm | | | 58 mA | 1.400 mW | 50000 h | 4 | |
| QMES304H442 | | LUXOFIX LED-Spot blau 12V DC | | | | | LUXOFIX LED spot blue 12V DC | | | | |
| 12 V | ● blau blue | | 150° | 8 lm | | | 118 mA | 1.400 mW | 50000 h | 4 | |
| QMES304H444 | | LUXOFIX LED-Spot blau 24V DC | | | | | LUXOFIX LED spot blue 24V DC | | | | |
| 24 V | ● blau blue | | 150° | 9 lm | | | 60 mA | 1.400 mW | 50000 h | 4 | |
| QMES304H542 | | LUXOFIX LED-Spot weiß K30 12V DC | | | | | LUXOFIX LED spot wwhite K30 12V DC | | | | |
| 12 V | ● weiß K30 wwhite K30 | | 150° | 53 lm | | | 117 mA | 1.400 mW | 50000 h | 4 | |
| QMES304H544 | | LUXOFIX LED-Spot weiß K30 24V DC | | | | | LUXOFIX LED spot wwhite K30 24V DC | | | | |
| 24 V | ● weiß K30 wwhite K30 | | 150° | 52 lm | | | 59 mA | 1.400 mW | 50000 h | 4 | |
| QMES304H642 | | LUXOFIX LED-Spot weiß K45 12V DC | | | | | LUXOFIX LED spot white K45 12V DC | | | | |
| 12 V | ● weiß K45 white K45 | | 150° | 59 lm | | | 116 mA | 1.400 mW | 50000 h | 4 | |
| QMES304H644 | | LUXOFIX LED-Spot weiß K45 24V DC | | | | | LUXOFIX LED spot white K45 24V DC | | | | |
| 24 V | ● weiß K45 white K45 | | 150° | 57 lm | | | 59 mA | 1.400 mW | 50000 h | 4 | |
| QMES304H742 | | LUXOFIX LED-Spot grün 12V DC | | | | | LUXOFIX LED spot green 12V DC | | | | |
| 12 V | ● grün green | | 150° | 28 lm | | | 113 mA | 1.400 mW | 50000 h | 4 | |
| QMES304H744 | | LUXOFIX LED-Spot grün 24V DC | | | | | LUXOFIX LED spot green 24V DC | | | | |
| 24 V | ● grün green | | 150° | 28 lm | | | 56 mA | 1.400 mW | 50000 h | 4 | |

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

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



LED-Stromversorgung / LED power supply



EKR2034Lxxx Verbindungsleitung / connection cable



EKRE2034Lxxx Anschlussleitung / supply cable

- geeignete LED-Stromversorgung für 12VDC / 24VDC
z.B. MVVT1220 / MVVS2430
- EKR2034Lxxx Spot - Spot
- EKRE2034Lxxx Stromversorgung - Spot

- suitable LED power supply for 12VDC / 24VDC
for example MVVT1220 / MVVS2430
- EKR2034Lxxx spot - spot
- EKRE2034Lxxx power supply - spot

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.

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