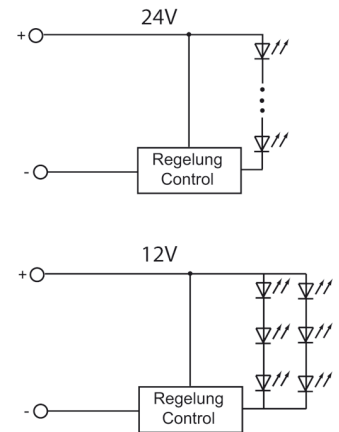
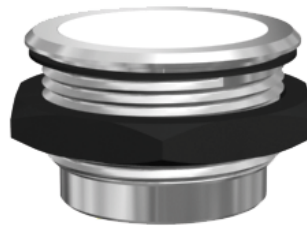
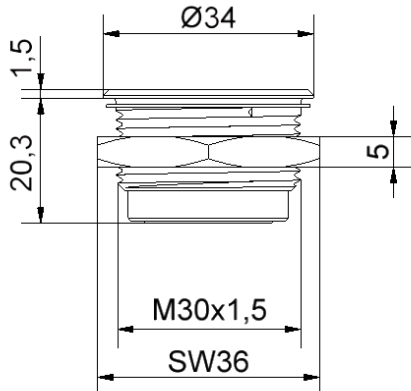


## Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W QMFP306Hx4x

Mini-LED-Spot mit mattierter Leuchtfläche.  
IR-/UV-freies Licht, schock- und vibrations-  
unempfindlich.  
Lieferumfang:  
Spot mit Befestigungsmutter und Dichtscheibe

## Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W QMFP306Hx4x

*Mini LED spot with frosted luminous surface.  
Light without IR/UV, shock and vibration resis-  
tance.  
Content of delivery:  
Spot with securing nut and sealing disk*



### Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse mattverchromt mit  
Schraubbefestigung (Gewinde M30x1,5)  
Anziehdrehmoment: 250 cN·m  
Einbau-Öffnung: Ø30+0,5 mm  
Anschluss: 2 x JST-Stecker (Typ B2B)  
Betriebsspannung: 12V oder 24V +15% DC  
Schutzart: IP67 (Blende zu Gehäuse)

### Zubehör:

1 x Systemkabel EFGB06Lxx (falls nicht an  
Stromversorgung montiert)  
Systemkabel EFGBB6Lxx zum Verbinden  
mehrerer Spots  
LED-Stromversorgung für 12V oder 24V DC

### Specification

*Housing: Metal housing in frosted chromium plated  
with screw-fastening (screw-thread M30x1,5)  
Tightening torque: 250 cN·m  
Mounting-hole: Ø30+0,5mm  
Connection: 2 x JST-plug (type B2B)  
Operating voltage: 12V or 24V +15% DC  
Protection class: IP67 (cover plate to housing)*

### Accessories:

*1 x System wire EFGB06Lxx (if not mounted at  
power supply)  
System wire EFGBB6Lxx to connect several spots  
LED power supply for 12 V or 24 V DC*

| Materialien              |                             | Material                 |                        |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Teil                     | Material                    | Part                     | Material               |
| Gehäuse                  | Messing verchromt           | Housing                  | Brass chromium plated  |
| Blende                   | Polycarbonat in Leuchtfarbe | Cover plate              | Polycarbonat pigmented |
| Dichtring / Dichtscheibe | NBR 70                      | Seal ring / Sealing disk | NBR 70                 |
| Mutter                   | PA6.6                       | Nut                      | PA6.6                  |

**Betriebstemperatur** -30°C/+75°C  
**Lagertemperatur** -40°C/+100°C

**Operation Temperature** -30°C/+75°C  
**Storage Temperature** -40°C/+100°C

## Optionen

● Gehäuse schwarzchrom

## Options

● Housing black chromium-plated

| Artikel/ Part       |                                                                                                             | Artikel-Text                                |                             |                             |                          |                                          | Part-Text                                    |                   |                             |                             |  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Spannung<br>Voltage | Farbe<br>Color                                                                                              | Lichtstärke<br>Luminous Intensity           | Vollwinkel<br>Viewing Angle | Lichtstrom<br>Luminous Flux | Leuchtdichte<br>luminous | Beleuchtungsstärke<br>Illumination Level | Strom<br>Current                             | Leistung<br>Power | Lebensdauer<br>Life-Time(1) | Anzahl LED<br>Number of LED |  |
| QMFP306H042         |                                                                                                             | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W ROT 12V +15% DC    |                             |                             |                          |                                          | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W RED 12V +15% DC     |                   |                             |                             |  |
| 12 V                |  rot<br>red                |                                             | 150°                        | 90 lm                       |                          |                                          | 140 mA                                       | 1.700 mW          | 50000 h                     | 6                           |  |
|                     |                                                                                                             |                                             |                             | cd/m²                       |                          |                                          |                                              |                   |                             |                             |  |
| QMFP306H044         |                                                                                                             | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W ROT 24V +15% DC    |                             |                             |                          |                                          | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W RED 24V +15% DC     |                   |                             |                             |  |
| 24 V                |  rot<br>red                |                                             | 150°                        | 90 lm                       |                          |                                          | 70 mA                                        | 1.700 mW          | 50000 h                     | 6                           |  |
|                     |                                                                                                             |                                             |                             | cd/m²                       |                          |                                          |                                              |                   |                             |                             |  |
| QMFP306H142         |                                                                                                             | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W GELB 12V +15% DC   |                             |                             |                          |                                          | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W YELLOW 12V +15% DC  |                   |                             |                             |  |
| 12 V                |  gelb<br>yellow            |                                             | 150°                        | 170 lm                      |                          |                                          | 140 mA                                       | 1.700 mW          | 50000 h                     | 6                           |  |
|                     |                                                                                                             |                                             |                             | cd/m²                       |                          |                                          |                                              |                   |                             |                             |  |
| QMFP306H144         |                                                                                                             | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W GELB 24V +15% DC   |                             |                             |                          |                                          | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W YELLOW 24V +15% DC  |                   |                             |                             |  |
| 24 V                |  gelb<br>yellow            |                                             | 150°                        | 170 lm                      |                          |                                          | 70 mA                                        | 1.700 mW          | 50000 h                     | 6                           |  |
|                     |                                                                                                             |                                             |                             | cd/m²                       |                          |                                          |                                              |                   |                             |                             |  |
| QMFP306H442         |                                                                                                             | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W BLAU 12V +15% DC   |                             |                             |                          |                                          | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W BLUE 12V +15% DC    |                   |                             |                             |  |
| 12 V                |  blau<br>blue            |                                             | 150°                        | 35 lm                       |                          |                                          | 140 mA                                       | 1.700 mW          | 50000 h                     | 6                           |  |
|                     |                                                                                                             |                                             |                             | cd/m²                       |                          |                                          |                                              |                   |                             |                             |  |
| QMFP306H444         |                                                                                                             | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W BLAU 24V +15% DC   |                             |                             |                          |                                          | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W BLUE 24V +15% DC    |                   |                             |                             |  |
| 24 V                |  blau<br>blue            |                                             | 150°                        | 35 lm                       |                          |                                          | 70 mA                                        | 1.700 mW          | 50000 h                     | 6                           |  |
|                     |                                                                                                             |                                             |                             | cd/m²                       |                          |                                          |                                              |                   |                             |                             |  |
| QMFP306H542         |                                                                                                             | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W WARMWEISS 12V +15% |                             |                             |                          |                                          | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W WARM WHITE 12V +15% |                   |                             |                             |  |
| 12 V                |  warmweiss<br>warm white |                                             | 150°                        | 170 lm                      |                          |                                          | 140 mA                                       | 1.700 mW          | 50000 h                     | 6                           |  |
|                     |                                                                                                             |                                             |                             | cd/m²                       |                          |                                          |                                              |                   |                             |                             |  |
| QMFP306H544         |                                                                                                             | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W WARMWEISS 24V +15% |                             |                             |                          |                                          | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W WARM WHITE 24V +15% |                   |                             |                             |  |
| 24 V                |  warmweiss<br>warm white |                                             | 150°                        | 170 lm                      |                          |                                          | 70 mA                                        | 1.700 mW          | 50000 h                     | 6                           |  |
|                     |                                                                                                             |                                             |                             | cd/m²                       |                          |                                          |                                              |                   |                             |                             |  |
| QMFP306H642         |                                                                                                             | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W WEISS 12V +15% DC  |                             |                             |                          |                                          | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W WHITE 12V +15% DC   |                   |                             |                             |  |
| 12 V                |  weiss<br>white          |                                             | 150°                        | 170 lm                      |                          |                                          | 140 mA                                       | 1.700 mW          | 50000 h                     | 6                           |  |
|                     |                                                                                                             |                                             |                             | cd/m²                       |                          |                                          |                                              |                   |                             |                             |  |
| QMFP306H644         |                                                                                                             | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W WEISS 24V +15% DC  |                             |                             |                          |                                          | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W WHITE 24V +15% DC   |                   |                             |                             |  |
| 24 V                |  weiss<br>white          |                                             | 150°                        | 170 lm                      |                          |                                          | 70 mA                                        | 1.700 mW          | 50000 h                     | 6                           |  |
|                     |                                                                                                             |                                             |                             | cd/m²                       |                          |                                          |                                              |                   |                             |                             |  |
| QMFP306H742         |                                                                                                             | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W GRÜN 12V +15% DC   |                             |                             |                          |                                          | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W GREEN 12V +15% DC   |                   |                             |                             |  |
| 12 V                |  grün<br>green           |                                             | 150°                        | 140 lm                      |                          |                                          | 140 mA                                       | 1.700 mW          | 50000 h                     | 6                           |  |
|                     |                                                                                                             |                                             |                             | cd/m²                       |                          |                                          |                                              |                   |                             |                             |  |
| QMFP306H744         |                                                                                                             | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W GRÜN 24V +15% DC   |                             |                             |                          |                                          | Mini-LED-Spot Ø30mm 1,7W GREEN 24V +15% DC   |                   |                             |                             |  |
| 24 V                |  grün<br>green           |                                             | 150°                        | 140 lm                      |                          |                                          | 70 mA                                        | 1.700 mW          | 50000 h                     | 6                           |  |
|                     |                                                                                                             |                                             |                             | cd/m²                       |                          |                                          |                                              |                   |                             |                             |  |

(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*

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

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

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

Wir achten bei der Entwicklung und Herstellung und beim Energieverbrauch unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen.

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

*Specifications are subject to change without notice.*

*The technical data are typical figures.*

*Photometry according to IEC127 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*