

# Koaxialbeleuchtung ES60 - Technische Daten



- LED Koaxialbeleuchtung für Permanent- / Schaltbetrieb
- aktive Leuchtfläche 60 mm x 60 mm
- 100 leistungsstarke 5 mm LED
- einsetzbar als eingespiegeltes, homogenes Auflicht
- integrierter Beleuchtungscontroller
- Helligkeit intern (Potentiometer) oder extern über VC Analogeingang einstellbar
- robuste Industrierausführung, Aluminiumgehäuse, IP40
- 150 mm Kabel mit 12-pol. M16 Stecker
- schlepptaugliche Anschlusskabel mit 12-pol. M16 Anschlussbuchse in verschiedenen Längen als Zubehör verfügbar [↪ Bestelldaten siehe Seite 211 im Hauptkatalog](#)

**LIFETIME**  
75.000h+

x=0,31  
y=0,31

470nm

525nm

625nm

**CONTINUOUS**

**SWITCH**

**CONTROLLER**  
INSIDE



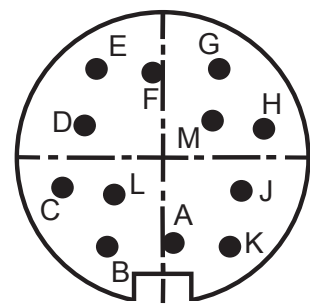
Preisliste siehe Seite 352  
im Hauptkatalog

Mithilfe der nachfolgenden Tabelle können Sie Ihre gewünschte Beleuchtungsvariante selbst zusammenstellen.\*  
 \* Eine genaue Erklärung zum Artikelschlüssel finden Sie zusammengefasst auf der [Seite 4](#) im Hauptkatalog.

Verfügbare Beleuchtungsvarianten		
Typ	Lichtfarbe	Helligkeitsregelung
ES60	R W B G	Potentiometer, optional VC

<b>Betriebsart</b>	Permanent / Schalten	VC Analogeingang mit bis zu 30 V DC
<b>Betriebsspannung</b>	10...30 V DC	Weitbereichsspannungseingang
<b>max. Stromaufnahme</b>	0,5 A	bei 24 V
<b>Helligkeitsregelung</b>	Potentiometer / VC	Potentiometer: 0...100 % (VC deaktiviert) oder VC: 0...100 % bei Anlegen einer Spannung von 1...10 V DC am VC Analogeingang (Potentiometer deaktiviert)
<b>Schalten (lastfrei)</b>	20 ms bis Dauerbetrieb, VC-Spannung 10-30 VDC	Schaltfrequenz max. 10 Hz, Helligkeitsregulierung über VC-Eingang nicht möglich (Potentiometer muss deaktiviert sein)
<b>Umgebungstemperatur</b>	5 - 45 °C / 37 - 113 °F	keine Betauung
<b>Gewicht</b>	0,7 kg	
<b>Schutzart</b>	IP 40	
<b>Anschluss</b>	M16 Stecker, 12-pol.	150 mm schlepptaugliches Anschlusskabel mit 12-pol. M16 Stecker, IP67

Pinbelegung M16-Stecker			
A+K	weiss	GND	GND Betriebsspannung
B+L	braun	U <sub>B</sub>	Betriebsspannung
C	grün	NC	NC
D	gelb	VC	Helligkeitsregelung 1...10 V DC
E	grau	NC	NC
F	rosa	NC	NC
G	blau	NC	NC
H	Schirm	Schirm	Schirmanschluss
J	nc	NC	NC
M	nc	NC	NC



## Koaxialbeleuchtung ES60 - Technische Zeichnung

