

Spotleuchten-Serie ES460x20

LED Spotleuchte, 56x46x46mm, 13° Abstrahlwinkel, 24V DC, M12-Stecker 5polig, IP54, Aluminium+PMMA

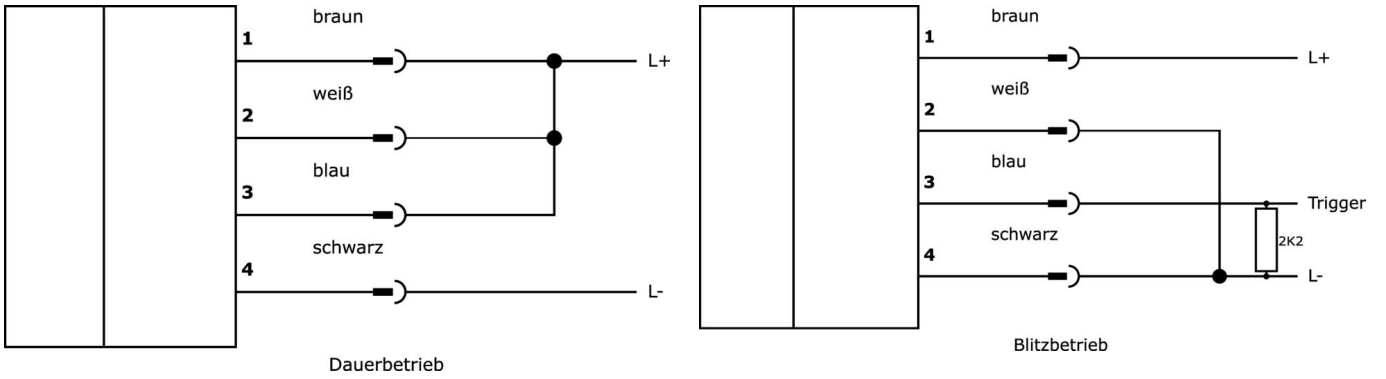


Kleiner Abstrahlwinkel

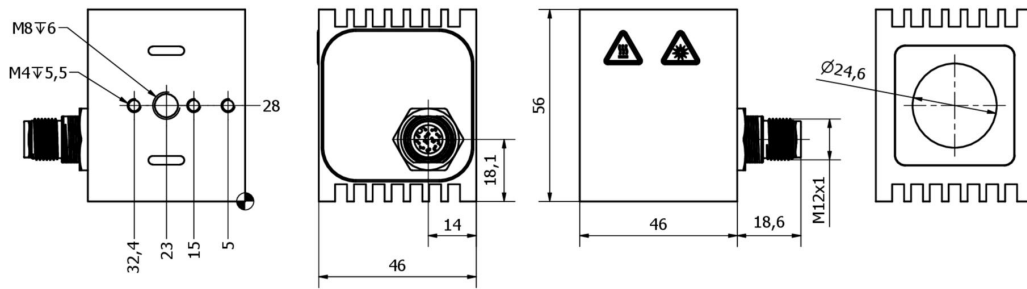
Für die Spotbeleuchtung der Serie „EP460x20“ werden besonders lichtstarke LEDs verwendet. Diese liefern ca. viermal so viel Leistung wie Standard-LEDs. Zusätzlich zu den lichtstärkeren LEDs befindet sich auf jeder LED eine kleine Linse, die das Licht zu einem kleineren Öffnungswinkel bündelt. Dadurch wird auch bei größeren Abständen für zusätzliche Helligkeit gesorgt. Eine weitere Linse am Lichtaustritt im Gehäuse sorgt für einen definierten Öffnungswinkel von 13°. Mithilfe des optionalen Halters ist eine exakte Ausrichtung auf den gewünschten Arbeitsbereich möglich.

Artikelnr.	ES460120	ES460720	ES460120
Abmessungen	46x46x56mm		
Betriebsspannung	23-25VDC		
Bemessungsbetriebsstrom	600 mA		
Leistung	9 W	6 W	9 W
Schutzklasse	III		
Betriebsart	Blitzbetrieb Permanentbetrieb Schaltbetrieb		
Öffnungswinkel	13 °		
Arbeitsbereich	100 - 700 mm		
Lichtart	Weißlicht	Rotlicht unpolarisiert	Infrarotlicht
Wellenlänge der Lichtquelle	625 nm		850 nm
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder M12 5polig		
Schutzart (IP)	IP54		
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium		
Werkstoff der Frontscheibe	Polycarbonat		
Umgebungstemperatur	10 - 30 °C		
Risikogruppe (photobiologische Sicherheit)	2		

Anschlussbild



Massbild



Auszug Zubehörprogramm

VK200321



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose
4polig abgewinkelt, freies
Leitungsende, 4x0,34mm², PUR
(Polyurethan), Ø4,7mm, 250V, -
40-90°C, IP67, Schleppketten- und
torsionsfähig, Öle und
Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

VK200325



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose
4polig gerade, freies
Leitungsende, 4x0,34mm², PUR
(Polyurethan), Ø4,7mm, 250V, -
40-90°C, IP67, Schleppketten- und
torsionsfähig, Öle und
Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

AO000673



Zubehör Optisch, Kugelkopf-
Gelenk, M8 Gewindebolzen,
40x55mm, Aluminium

VK200621



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose
5polig abgewinkelt, freies
Leitungsende, 5x0,34mm², PUR
(Polyurethan), Ø5,4mm, 60V, -25-
90°C, IP67, Schleppketten- und
torsionsfähig, Öle und
Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

VK200625



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose
5polig gerade, freies
Leitungsende, 5x0,34mm², PUR
(Polyurethan), Ø5,4mm, 60V, -25-
90°C, IP67, Schleppketten- und
torsionsfähig, Öle und
Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

AO000660



Zubehör Leuchte,
Kugelgelenkhalter, 40x40x100mm,
360° drehbar, 180° schwenkbar,
Weißaluminium

VK06F003



Leitung für Kamerabeleuchtung im
Dauerbetrieb an OC53 mit
internem Blitzcontroller, 0,6m, M8
Stecker 4polig gerade, M12 Dose
4polig gerade, 4adrig

VK06F004



Leitung für Kamerabeleuchtung im
Blitzbetrieb an OC53 mit internem
Blitzcontroller, 0,6m, M8 Stecker
4polig gerade, M12 Dose 4polig
gerade, 4adrig

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Homepage



Einbau

Einbau / Installation darf nur durch eine
Elektrofachkraft erfolgen!



Entsorgung

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:
40951076

Sicherheitshinweise

/ Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten
Sicherheitshinweise beachtet wurden.

/ Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

/ LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen
schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht
verantwortlich gemacht werden.