

Abmessungen 9/16 x 105 x 11,5mm

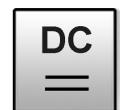
Beleuchtung Länge 75mm

Wellenlänge blau, 470nm
rot, 630nm



- ✓ Langzeitstabil
- ✓ Temperatur- und spannungsstabilisiert
- ✓ Hintergrund- oder Auflichtbeleuchtung
- ✓ Unterschiedliche Leuchtfeldgrößen möglich
- ✓ Vielseitig kombinierbar

**Passt in kleine Ecken und Winkel
Gleichmäßige Ausleuchtung**



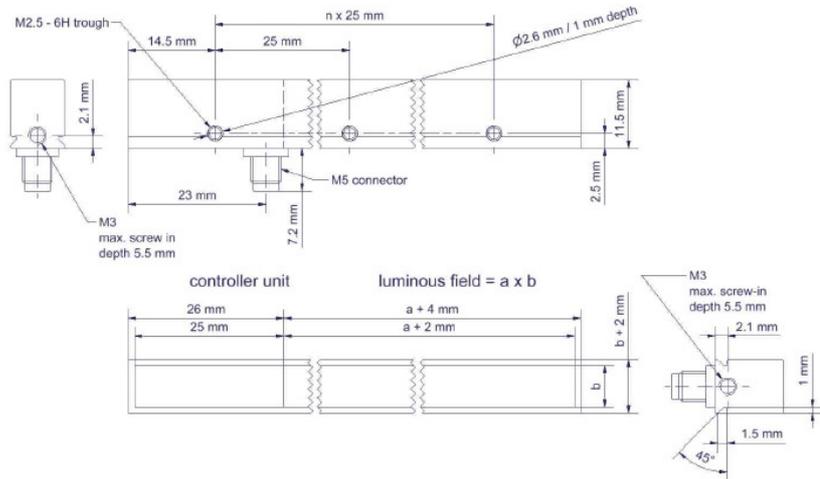
Beschreibung

Rechteckige Anordnung der LED-Lichtquellen mit dem Leuchtfeldverhältnis: Höhe << Breite. Kombination mehrerer Beleuchtungen zur quadratischen/rechteckigen Dunkel- bzw. Hellfeldbeleuchtung. Abhängig vom Leuchtfeld auch für breite Objekte geeignet. Die Leuchtfeldgröße beträgt $7 \times 75 \text{ mm}^2$.

Anwendungsbeispiele

- ▶ Homogene, diffuse Hintergrundbeleuchtung für kontrastreiches Bild im Durchlicht
- ▶ Sichtbarmachen von durchscheinenden Details im Durchlicht
- ▶ Homogene, diffuse Auflichtbeleuchtung zur Unterdrückung von Oberflächeneigenschaften
- ▶ Gleichmäßige Beleuchtung von breiten, ebenen, glänzenden Objekten im Auflicht
- ▶ Metrisches Messen, Anwesenheits- und Vollständigkeitskontrolle, Konturen- und Silhouettenerkennung

Artikel-Nr.	AO000198	AO000355
Wellenlänge / Lichtfarbe	470nm / blau	630nm / rot
Abmessungen (leuchtende Fläche)	7 x 75 mm (b x a)	14 x 75 mm (b x a)
Auflicht / Durchlicht	+/+	+/+



TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbereich	Statisch / schaltbar
Anwendungsbereich	Vorzugsweise Durchlicht, Auflicht auch möglich
Betriebsspannung	10 ... 30V DC
Max. Leistungsaufnahme	3W / 2,8W
Leuchtstärke (100% bei 25mm Arbeitsabstand)	700cd/m ² / 24000 cd/m ²
Lebensdauer (bis 50% der Leuchtkraft)	>15.000h / >50.000h
Ansteuerung	Über Eingang PLC
Eingangsspannung U_{PLC} (Blitz „aus“)	0 ... 2V DC
Eingangsspannung U_{PLC} (Blitz „an“)	3 ... 30V DC
Pulslänge	150µs ... unendlich
Abmessungen	9/16x105x11,5mm
Kabellänge (Beleuchtung/Controller)	integriert
Material (Gehäuse)	Aluminium
Material (Abdeckung)	Kunststoff
Temperatur (Betrieb)	-10 ... +40 °C
Schutzart (EN60529)	IP50
Anschluss	M5-Stecker, 4-polig
Anschlusszubehör	z.B. VK200361 (abgewinkelt), VK200365 (zentral)

