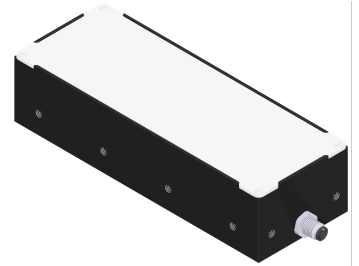

vicolux® Flächenbeleuchtung - AL30x90-R633/24V

Kurzbeschreibung: Flächenbel., rot, gerichtet, LF-Größe: 30x90 mm, M5-4pol, statisch / schaltbar

Bestellnummer: 1-21-600

EAN: 4251692658703



Eigenschaften

- LED-Flächenbeleuchtung mit gerichteter Lichtführung
 - homogenes Leuchtfeld
 - Beleuchtungscontroller im Gehäuse integriert
 - Dauer- oder Pulsbetrieb
 - Helligkeit fest eingestellt, Blitzimpulslänge entspricht Pulslänge
 - Anschluss: M5-Stecker am Gehäuse
 - Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung: PMMA
 - vielfältige Montagemöglichkeiten
-

Technische Daten

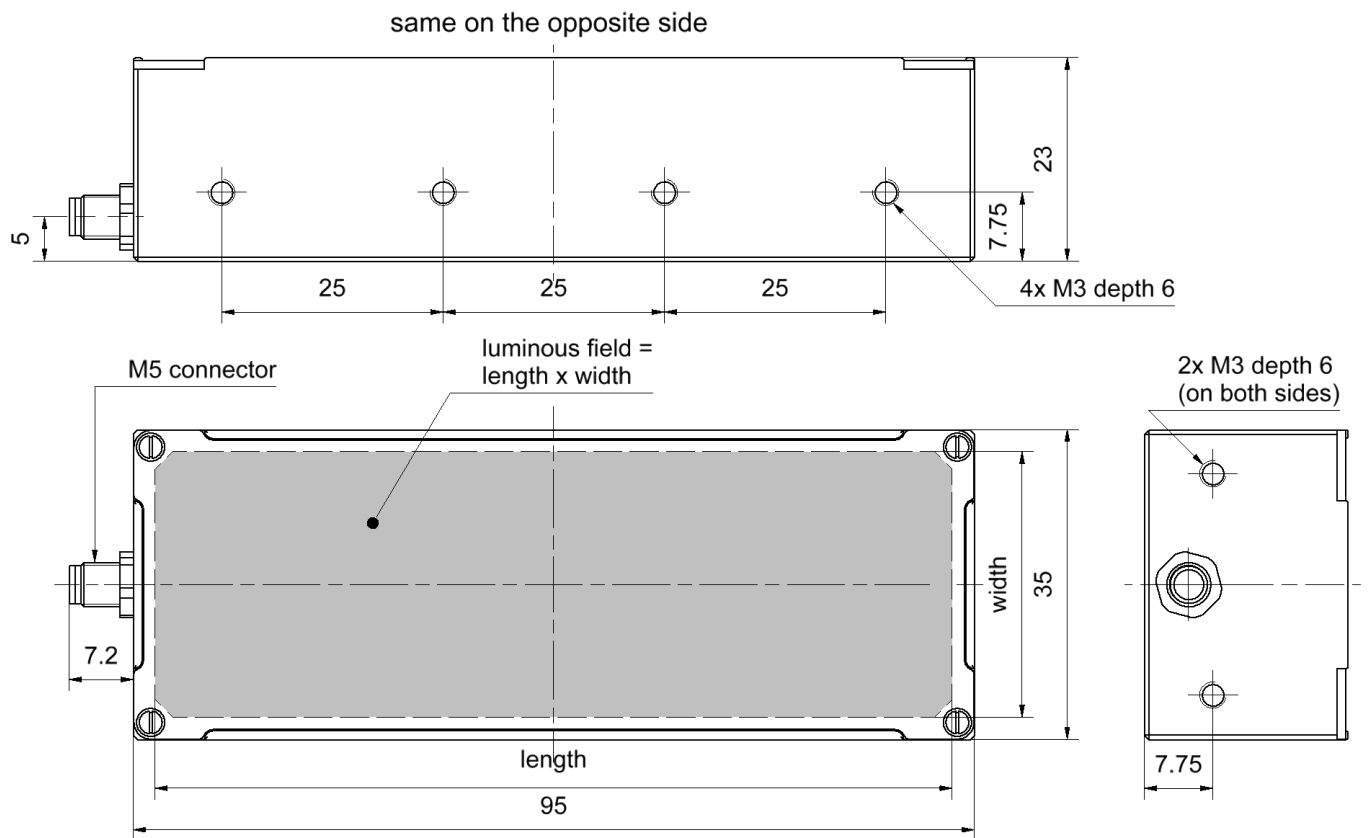
Lichtaustrittsfläche	30 mm x 90 mm
Lichtfarbe	Rot, 633 nm
Lichtführung	gerichtet
Betriebsspannung	24 VDC (10 - 30 V)
Schutzart	IP50
Schutzklasse	III, Schutzkleinspannung (SELV)
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Gewicht	115 g
Bestrahlungsstärke ¹⁾	
• Dauerbetrieb	177 W/m ²

¹⁾ Arbeitsabstand = 50 mm

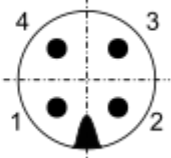
Zubehör für Flächen und Linien - AL30x90-R633/24V

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Diffusoren		
1-21-560	Diffusor 40% 30x90x1	für AL30x90 Streulichtplatte aus PMMA, anschraubbar
Polarisatoren für Flächen		
1-21-562	Polarisator linear 30x90x0,18	für AL30x90 und DL30x90, Polarisationsfilter, neutralgrau, selbstklebend
1-21-563	Polarisator linear 30x90x2	für AL30x90, Polarisationsfilter, neutralgrau, anschraubbar
Schutzabdeckungen		
1-21-561	Abdeckscheibe klar 30x90x1	für AL30x90, Schutzabdeckung aus PMMA, anschraubbar
Anschlusskabel M5-4polig		
1-11-117	Kabel-M5-4p-1A-gerade-2m	4x0,14mm ² , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-116	Kabel-M5-4p-1A-gerade-5m	4x0,14mm ² , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-105	Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-2m	4x0,14mm ² , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
1-11-104	Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-5m	4x0,14mm ² , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm: length = 90 mm; width = 30 mm

Funktion	Belegung	Kabelfarbe*	Pin	Polbild
Betriebsspannung	V+	braun	1	
Masse	GND	blau	3	
Schalteneingang	ON/OFF	schwarz	4	
Nicht belegt	NC	weiß	2	

* für empfohlenes Zubehör

Anschlussbelegung M5-Stecker