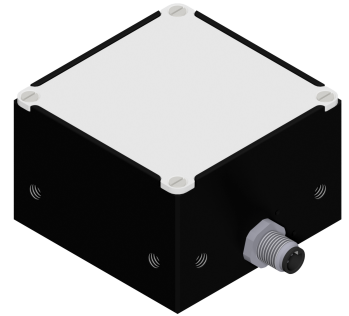

vicolux® Flächenbeleuchtung - AL30x30-R633/24V

Kurzbeschreibung:	Flächenbel., rot, gerichtet, LF-Größe: 30x30 mm, M5-4pol, statisch / schaltbar
Bestellnummer:	1-18-100
EAN:	4251692658000



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

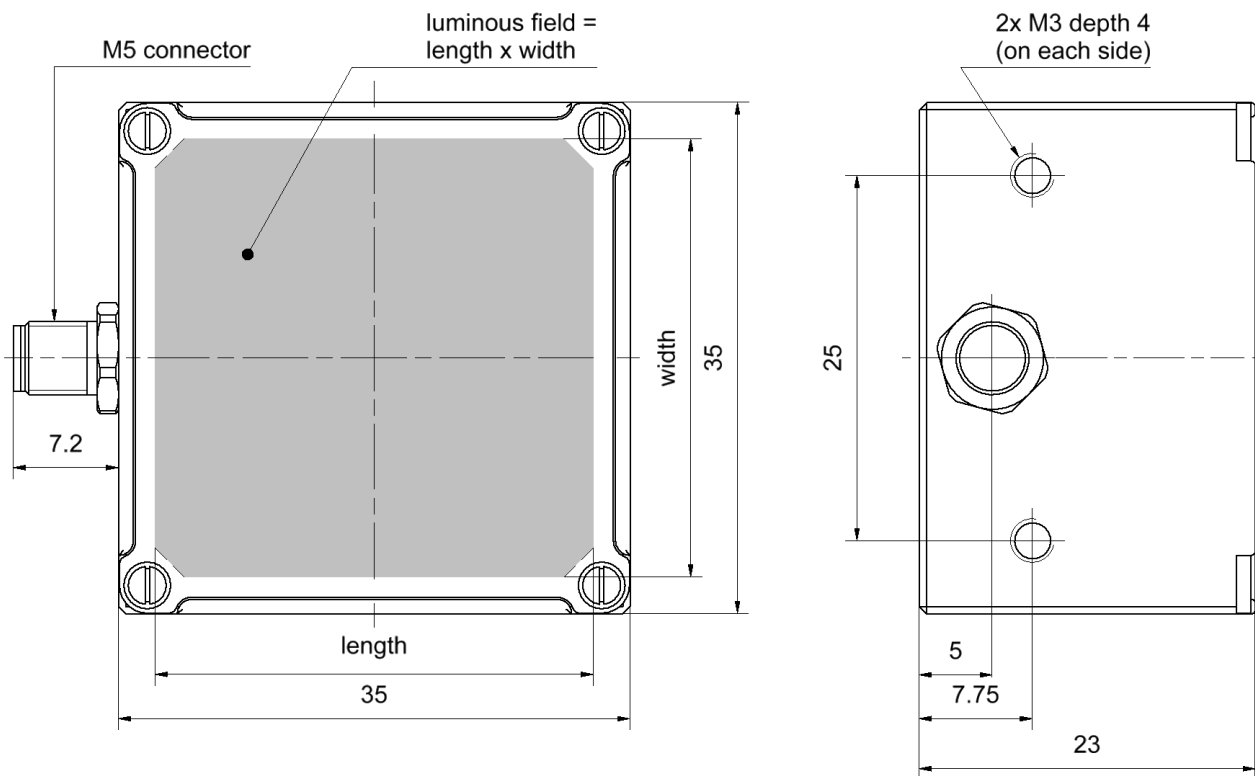
Lichtaustrittsfläche	30 mm x 30 mm
Lichtfarbe	Rot, 633 nm
Lichtführung	gerichtet
Betriebsspannung	24 VDC (10 - 30 V)
Schutzart	IP50
Schutzklasse	III, Schutzkleinspannung (SELV)
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Gewicht	45 g
Bestrahlungsstärke ¹⁾	
• Dauerbetrieb	133 W/m ²

¹⁾ Arbeitsabstand = 50 mm

Zubehör für Flächen und Linien - AL30x30-R633/24V

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Montagesysteme		
1-18-070	Einstellbare Halterung xL30	für xL30x30/60/90, stufenlose dreh- und schwenkbare Montage, inkl. Schrauben
Diffusoren		
1-18-060	Diffusor 40% 30x30x1	für AL30x30 Streulichtplatte aus PMMA, anschraubbar
Polarisatoren für Flächen		
1-18-062	Polarisator linear 30x30x0,18	für AL30x30 und DL30x30, Polarisationsfilter, neutralgrau, selbstklebend
Schutzabdeckungen		
1-18-061	Abdeckscheibe klar 30x30x1	für AL30x30, 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 = 30 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