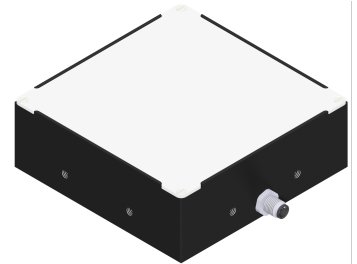

vicolux® Flächenbeleuchtung - AL60x60-B470/24V

Kurzbeschreibung:	Flächenbel., blau, gerichtet, LF-Größe: 60x60 mm, M5-4pol, statisch / schaltbar
Bestellnummer:	1-20-102
EAN:	4251692658109



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

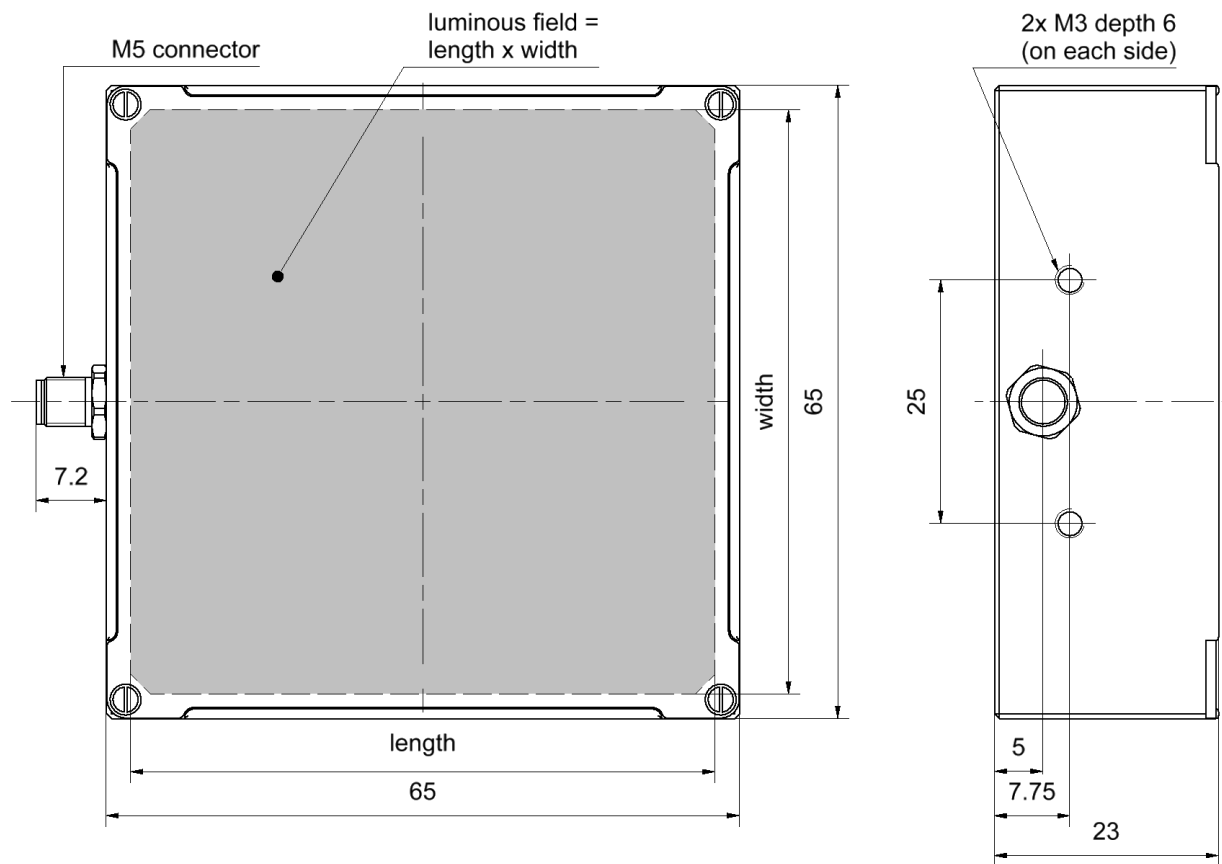
Lichtaustrittsfläche	60 mm x 60 mm
Lichtfarbe	Blau, 470 nm
Lichtführung	gerichtet
Betriebsspannung	24 VDC (10 - 30 V)
Schutzart	IP50
Schutzklasse	III, Schutzkleinspannung (SELV)
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Gewicht	105 g
Bestrahlungsstärke ¹⁾	
• Dauerbetrieb	128 W/m ²

¹⁾ Arbeitsabstand = 50 mm

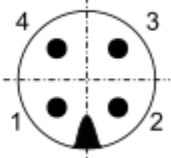
Zubehör für Flächen und Linien - AL60x60-B470/24V

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Montagesysteme		
1-20-070	Einstellbare Halterung xL60	für xL60x60, stufenlose dreh- und schwenkbare Montage, inkl. Schrauben
Diffusoren		
1-20-060	Diffusor 40% 60x60x1	für AL60x60 Streulichtplatte aus PMMA, anschraubbar
Polarisatoren für Flächen		
1-20-062	Polarisator linear 60x60x0,18	für AL60x60 und DL60x60, Polarisationsfilter, neutralgrau, selbstklebend
Schutzabdeckungen		
1-20-061	Abdeckscheibe klar 60x60x1	für AL60x60, 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 = 60 mm; width = 60 mm

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

* für empfohlenes Zubehör

Anschlussbelegung M5-Stecker