
vicolux® Flächenbeleuchtung - DL30x90-IR850/UDC/-a

Kurzbeschreibung: Flächenbel., IR850, diffus, LF-Größe: 30x90 mm, M8-4pol, blitzbar per Blitzcontroller

Bestellnummer: 1-21-184

EAN: 4251692658543



Eigenschaften

- LED-Flächenbeleuchtung mit diffuser Lichtführung
 - homogenes Leuchtfeld
 - sicherer Betrieb mit vicolux® smart light Beleuchtungscontroller (z.B. DLC3005)
 - Anschluss: Kabel mit M8-Stecker
 - Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung: PMMA
 - vielfältige Montagemöglichkeiten
-

Technische Daten

Lichtaustrittsfläche	30 mm x 90 mm
Lichtfarbe	IR, 850 nm
Lichtführung	Diffus
Besonderheit	Blitzbar mit Blitzcontroller
Leistungsaufnahme	3,7 W
Strahldichte	
• Dauerbetrieb	100 W/(m ² sr)
• Blitzbetrieb	1.575 W/(m ² sr)
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Optisches Material	PMMA
Gewicht	134 g
Schutzart	IP 50
Schutzklasse	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Umgebungstemperatur	0 °C bis 45 °C

Hinweise

Die Beleuchtung kann nur in Verbindung mit einem Beleuchtungscontroller oder einer geeigneten Stromquelle betrieben werden.

vicolux[®] smart light Beleuchtungscontroller begrenzen automatisch die elektrischen Parameter und überwachen die Gerätetemperatur.

Kombinierbar mit

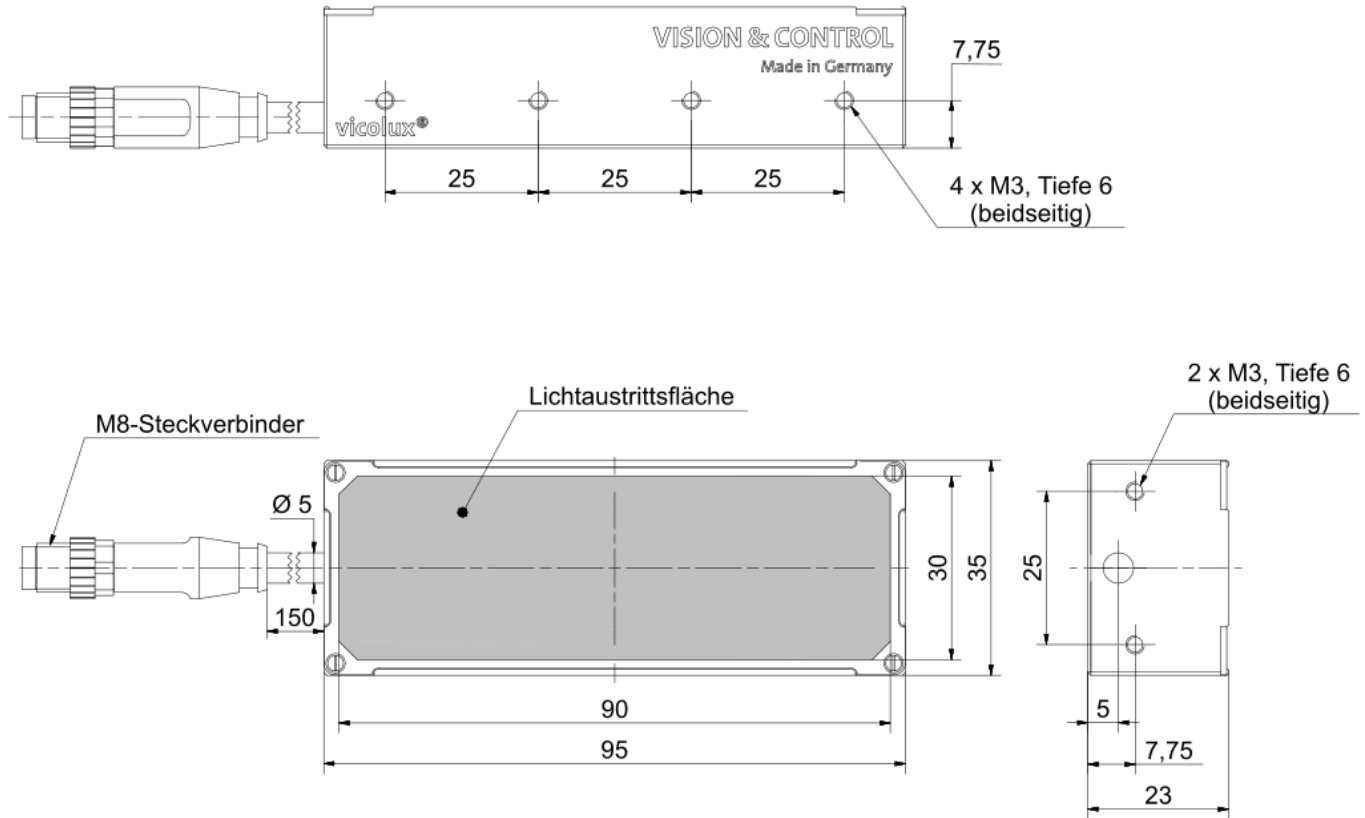
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
LED-Controller DLC3005		
1-30-202	DLC3005	LED-Beleuchtungscontroller, digital, Dauer-/Blitzstrom: 4,8A/18A, Wandmontage
1-30-209	DLC3005-R	LED-Beleuchtungscontroller, digital, Dauer-/Blitzstrom: 4,8A/18A, Hutschienenmontage

Zubehör für Flächen und Linien - DL30x90-IR850/UDC/-a

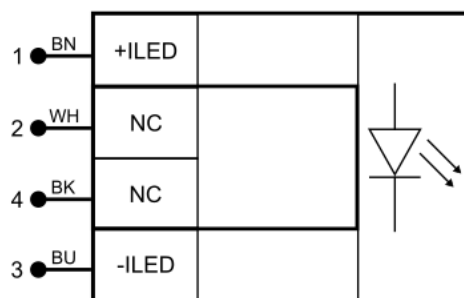
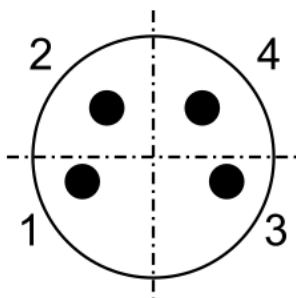
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Diffusoren		
1-21-560	Diffusor 40% 30x90x1	für AL30x90 Streulichtplatte aus PMMA, anschraubbar
Polarisatoren für Flächen		
1-21-562	Polarisator linear 30x90x0,18	für AL30x90 und DL30x90, Polarisationsfilter, neutralgrau, selbstklebend
1-21-563	Polarisator linear 30x90x2	für AL30x90, Polarisationsfilter, neutralgrau, anschraubbar
Schutzabdeckungen		
1-21-561	Abdeckscheibe klar 30x90x1	für AL30x90, Schutzabdeckung aus PMMA, anschraubbar
Anschlusskabel M8-4polig		
1-11-611	Kabel-M8-4p-5A-gerade-1m	4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-612	Kabel-M8-4p-5A-gerade-2m	4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-613	Kabel-M8-4p-5A-gerade-3m	4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-614	Kabel-M8-4p-5A-gerade-5m	4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-609	Kabel-M8-4p-4A-gerade-5m	4x0,25mm ² , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
1-11-605	Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-2m	4x0,25mm ² , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
1-11-604	Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-5m	4x0,25mm ² , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
Verlängerungskabel M8-4polig		
1-11-093	Verl-kabel-M8-4p-5A-0,6m	4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker
1-11-094	Verl-kabel-M8-4p-5A-1,5m	4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker
1-11-095	Verl-kabel-M8-4p-5A-3,0m	4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm



1	+ILED	LED-Anode
2	NC	Nicht verwenden
4	NC	Nicht verwenden
3	-ILED	LED-Kathode

Anschlussbelegung des M8-Steckers