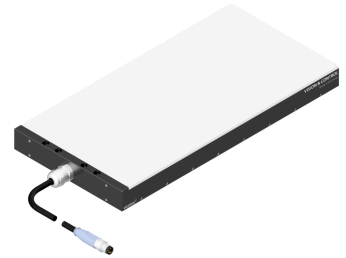

vicolux® Flächenbeleuchtung - A-DIF-120x240-W5K7-SL

Kurzbeschreibung: Flächenbel., weiß, diffus, LF-Größe:
120mmx240mm, smart light

Bestellnummer: 1-33-134

EAN: 4251692652244



Eigenschaften

- LED-Flächenbeleuchtung mit diffuser Lichtführung
 - vicolux® smart light - Technologie
 - blitzbare LED-Flächenbeleuchtung mit diffuser Lichtführung
 - sicherer Betrieb mit vicolux® smart light Beleuchtungscontroller (z.B. DLC3005)
 - bestens geeignet für Multispektralanwendungen im NIR- und SWIR-Bereich, durch einfache Kombination mit anderen Beleuchtungen der gleichen Bauart
 - weitere Längen auf Anfrage erhältlich
 - Anschluss: Kabel mit M8-Stecker
-

Technische Daten

Lichtaustrittsfläche	120 mm x 240 mm
Lichtfarbe	Weiß, 5700 K
Lichtführung	Diffus
Besonderheit	Blitzbar mit Blitzcontroller
Leistungsaufnahme	
• Dauerbetrieb	24 W
• Blitzbetrieb	125 W
Strahldichte	
• Dauerbetrieb	55 W/(m ² sr)
• Blitzbetrieb	155 W/(m ² sr)
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Optisches Material	PMMA
Gewicht	775 g
Schutzart	IP 50
Schutzklasse	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Umgebungstemperatur	0 °C ... 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.

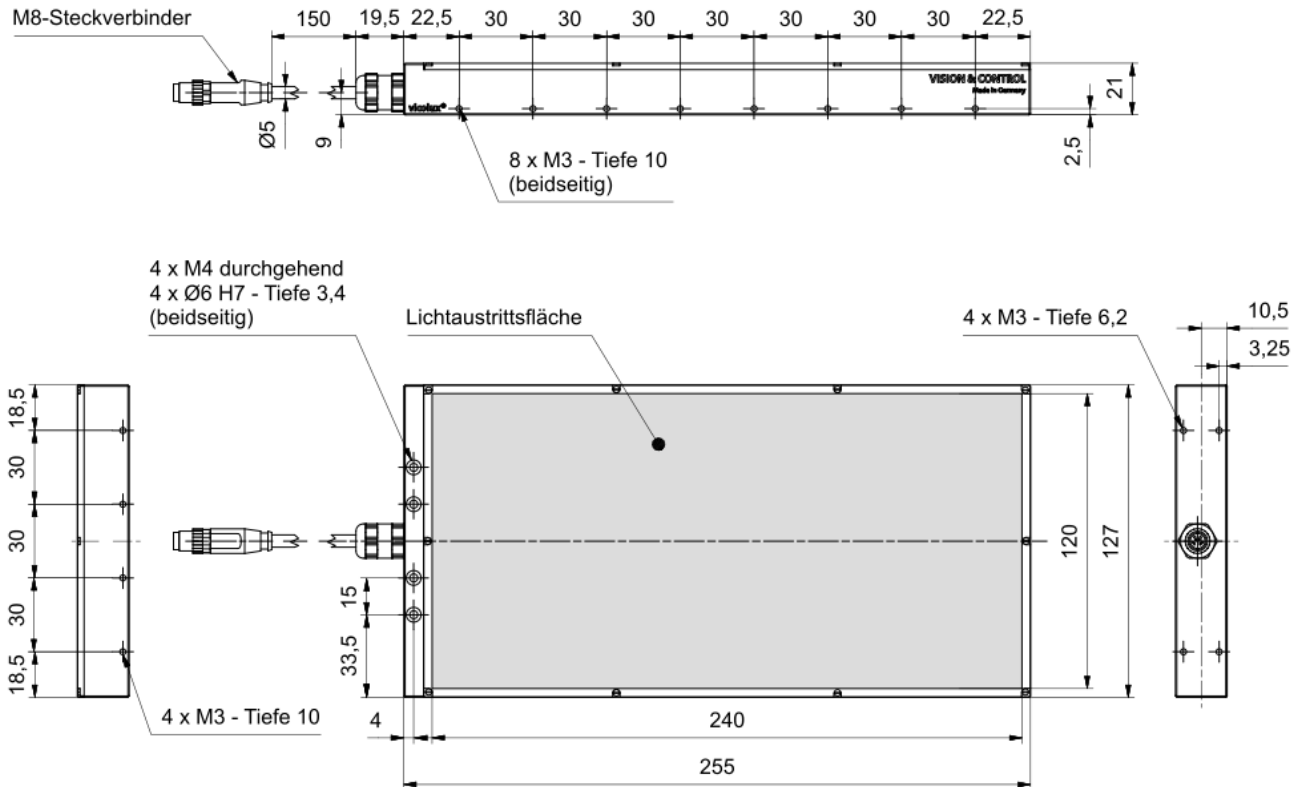
Kombinierbar mit

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

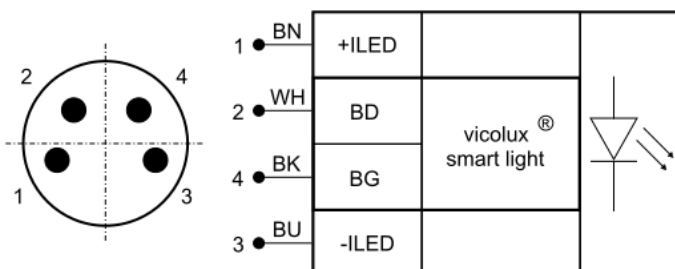
Zubehör für Flächen und Linien - A-DIF-120x240-W5K7-SL

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
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
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



Pin	Aderfarbe	Signal	Beschreibung
1	BN (braun)	+ILED	LED-Anode, positiver Stromeingang
2	WH (weiß)	BD	Data Channel für vicolux® smart light Module ⁽¹⁾
4	BK (schwarz)	BG	Data Channel für vicolux® smart light Module ⁽¹⁾
3	BU (blau)	-ILED	LED-Kathode, negativer Stromeingang

⁽¹⁾ Nur in Verbindung mit vicolux® smart light Beleuchtungscontrollern verwenden.

Anschlussbelegung: M8-Stecker