

vicolux® Linienbeleuchtung - LDL14x25-IR850/UDC/-a- Leuchtfeldgröße 14 mm x 25 mm

Kurzbeschreibung: Linienbel., IR850, diffus, LF-Größe: 14 mm x 25

mm, blitzbar per Blitzcontroller

Bestellnummer: 1-34-124

EAN: 4251692675229



Eigenschaften

- LED-Linienbeleuchtung mit diffuser Lichtführung
- homogenes Leuchtfeld
- sicherer Betrieb mit vicolux® smart light Beleuchtungscontroller (z.B. DLC3005)
- Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung: PMMA
- vielfältige Montagemöglichkeiten
- Anschluss: Kabel mit M8-Stecker, Kabelausgang links
- Alternativer Kabelausgang rechts (Bestell-Nr. 1-34-324)
- neue verbesserte Version ("-a")



Technische Daten

Abmessung Leuchtfeld	14 mm x 25 mm
Lichtfarbe	IR, 850 nm
Lichtführung	diffus
Besonderheit	blitzbar mit Blitzcontroller
Schutzart	IP50
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Gewicht	28 g
Dauerbetrieb	
Leistungsaufnahme	max. 0,5 W
Strahldichte	170 W/(m²sr)
Blitzbetrieb	
Leistungsaufnahme	max. 0,5 W
Strahldichte	4600 W/(m²sr)



Kombinierbar mit

Destermannier Dezerchnung Deschienbung	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 - LDL14x25-IR850/UDC/-a

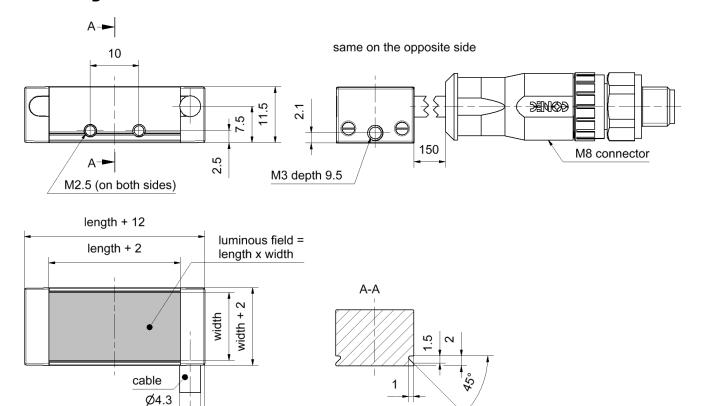
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung	
Montagesysteme			
1-16-827	Spannklemme LxL14-Serie	zur variablen Befestigung und Verlängerung der LxL14-Serie, L=25 mm, B=24 mm	
Anschlusskabel	M8-4polig		
1-11-611	Kabel-M8-4p-5A-gerade-1m	4x0,5mm², 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende	
1-11-612	Kabel-M8-4p-5A-gerade-2m	4x0,5mm², 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende	
1-11-613	Kabel-M8-4p-5A-gerade-3m	4x0,5mm², 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende	
1-11-614	Kabel-M8-4p-5A-gerade-5m	4x0,5mm², 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende	
1-11-609	Kabel-M8-4p-4A-gerade-5m	4x0,25mm², 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende	
1-11-605	Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-2m	4x0,25mm², 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende	
1-11-604	Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-5m	4x0,25mm², 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende	
Verlängerungsk	abel M8-4polig		
1-11-093	Verl-kabel-M8-4p-5A-0,6m	4x0,5mm², 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker	
1-11-094	Verl-kabel-M8-4p-5A-1,5m	4x0,5mm², 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker	



Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
1-11-095	Verl-kabel-M8-4p-5A-3,0m	4x0,5mm², 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker

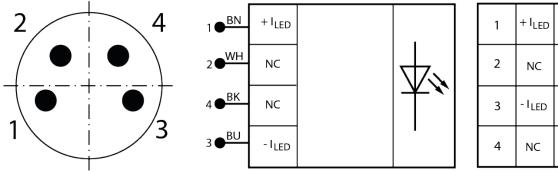


Zeichnungen



Maßzeichnung in mm: length = 25 mm; width = 14 mm

3



1	+ I _{LED}	LED-Anode
2	NC	Nicht verwenden
3	- I _{LED}	LED-Kathode
4	NC	Nicht verwenden

Anschlussbelegung M8-Stecker