
vicolux® Linienbeleuchtung - L-CLR-10x150-IR860-P-SL- Leuchtfeldgröße 10 mm x 150 mm

Kurzbeschreibung: Linienbel., IR860, gerichtet, LF-Größe: 10 mm x 150 mm, P-LED, smart light

Bestellnummer: 1-05-024

EAN: 4251692660249



Eigenschaften

- blitzbare Linienbeleuchtung mit gerichteter Lichtführung
 - thermisch optimiertes Linienprofil, Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung aus Glas
 - Anschluss: M8-Stecker am Gehäuse
 - sicherer Betrieb mit vicolux® smart light Beleuchtungscontroller (z.B. DLC3005)
 - vielfältige Montagemöglichkeiten
 - weitere Längen auf Anfrage erhältlich
 - bestens geeignet für Multispektralanwendungen im NIR- und SWIR-Bereich, durch einfache Kombination mit anderen Beleuchtungen der gleichen Bauart
-

Technische Daten

Abmessung Leuchtfeld	10 mm x 150 mm
Lichtfarbe	IR, 860 nm
Abstrahlwinkel	x=15° y=45° (elliptisch)
Besonderheit	Blitzbar mit Blitzcontroller
Schutzart	IP67
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe	1
Umgebungstemperatur	-10°C bis +55°C
Gehäusematerial	Aluminium eloxiert
Gewicht	173 g
Dauerbetrieb	
• Leistungsaufnahme	20,0 W
• Bestrahlungsstärke	900 W/m ²
Blitzbetrieb	
• Leistungsaufnahme	20,0 W
• Bestrahlungsstärke	4.000 W/m ²

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 - L-CLR-10x150-IR860-P-SL

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Montagesysteme		
1-05-095	Spannklemme L-10-Serie	zur variablen Befestigung der L-CLR-10-Serie und L-Spot-10-Serie
1-05-096	Nutenstein, einschwenkbar	für L-CLR- und L-Spot-Serie, 2 x M4, mit Gewindestift, 2 Stück
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

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
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: length = 150 mm; width = 10 mm



Anschlussbelegung M8-Stecker