



vicolux® Flächenbeleuchtung - DL30x60-B470/UDC/-a

Kurzbeschreibung: Flächenbel., blau, diffus, LF-Größe: 30x60 mm,

M8-4pol, blitzbar per Blitzcontroller

Bestellnummer: 1-21-170

EAN: 4251692658420



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 60 mm |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Lichtfarbe | Blau, 470 nm |
| Lichtführung | Diffus |
| Besonderheit | Blitzbar mit Blitzcontroller |
| Leistungsaufnahme | 2,4 W |
| Strahldichte | |
| Dauerbetrieb | 40 W/(m²sr) |
| Blitzbetrieb | 240 W/(m²sr) |
| Gehäusematerial | Aluminium, schwarz eloxiert |
| Optisches Material | PMMA |
| Gewicht | 92 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 - DL30x60-B470/UDC/-a

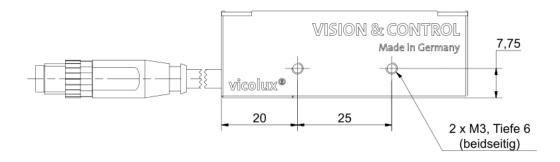
| Bestellnummer | Bezeichnung | Beschreibung |
|------------------|-------------------------------|---|
| Diffusoren | | |
| 1-21-060 | Diffusor 40% 30x60x1 | für AL30x60 Streulichtplatte aus PMMA, anschraubbar |
| Polarisatoren fü | r Flächen | |
| 1-21-062 | Polarisator linear 30x60x0,18 | für AL30x60 und DL30x60, Polarisationsfilter, neutralgrau, selbstklebend |
| 1-21-063 | Polarisator linear 30x60x2 | für AL30x60, Polarisationsfilter, neutralgrau, anschraubbar |
| Schutzabdeckur | ngen | |
| 1-21-061 | Abdeckscheibe klar 30x60x1 | für AL30x60, Schutzabdeckung aus PMMA, anschraubbar |
| 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 |

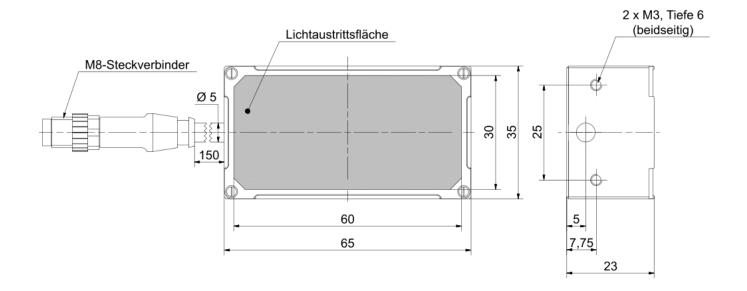


| Bestellnummer | Bezeichnung | Beschreibung |
|------------------------------|-----------------------------|---|
| 1-11-605 | Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-2m | 4x0,25mm², 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende |
| 1-11-604 | Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-5m | 4x0,25mm², 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende |
| Verlängerungskabel 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 |
| 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 |

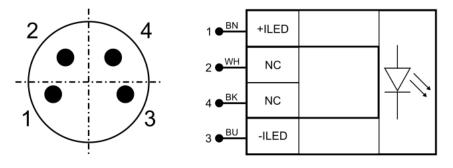


Zeichnungen





Maßzeichnung in mm



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

Anschlussbelegung des M8-Steckers