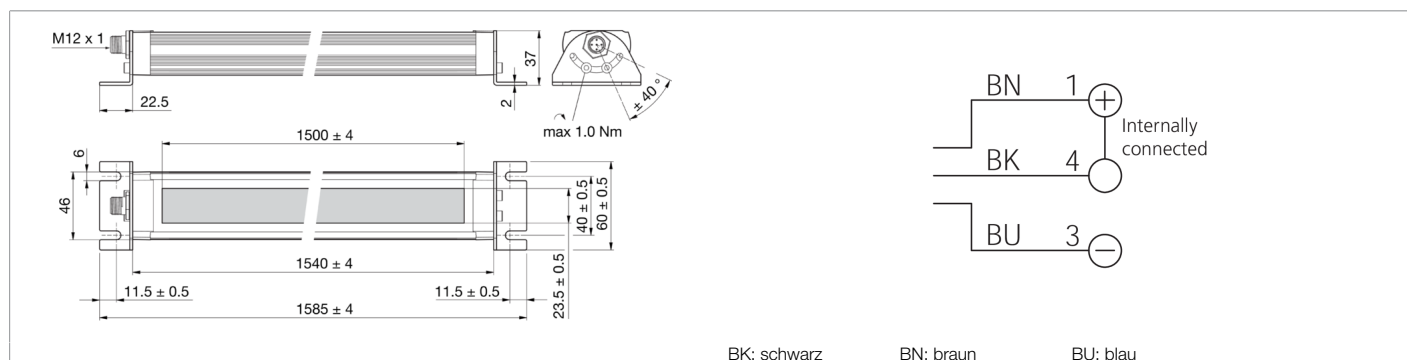



213808
MB-R-1540-B5
Maschinenbeleuchtung, halbrund

- Erweiterter Temperaturbereich -20 .. +50 °C
- 3 mm Sicherheitsglas mit opalweißer Endblende
- M12-Steckverbinder für einfache Verdrahtung
- Industrietauglich durch IP 67
- Homogene Lichtverteilung
- Angenehmes, neutrales Weißlicht



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	24 V DC (± 10%)
Eigenstromaufnahme	1590 mA (24 V DC)
Leistung	38,2 W (24 V)
Verpolschutz	Ja
Kaskadierbar	Nicht kaskadierbar

Mechanische Merkmale

Leuchtfäche	1500 x 23,5 mm
Gehäusematerial	Aluminium (natur, eloxiert)
Material	Sicherheitsglas gehärtet, diffus (Diffusor)
Gewicht	2110 g

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Zulassungen	UL

Allgemeine Merkmale

Modell	Maschinenbeleuchtung, halbrund
Lebensspanne	> 50.000 h (L70/B10)
Produktsérie	MB-R

Optische Daten

Lichtquelle	LED
Energieeffizienzklasse (VO 2019/2015)	G (A - G)
Farbe	Weiß (5 000 K)


213808
MB-R-1540-B5
Maschinenbeleuchtung, halbrund
Technische Daten (typ.)

Abstrahlwinkel FWHM

+20°C, 24 V DC

106° (typ.)

Lichtstrom

2600 lm

Licht-Ausbeute (VO 2019/2015)

75 lm/W

Farbwiedergabeindex Ra

> 80

Beleuchtungsstärke

- 3500 Lux (250,0 mm)
- 1570 Lux (500,0 mm)
- 610 Lux (1000,0 mm)
- 330 Lux (1500,0 mm)
- 210 Lux (2000,0 mm)

Umgebungsbedingungen

Schock-/Schwingbeanspruchung

30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm

Umgebungstemperatur Betrieb

-20 ... +50 °C

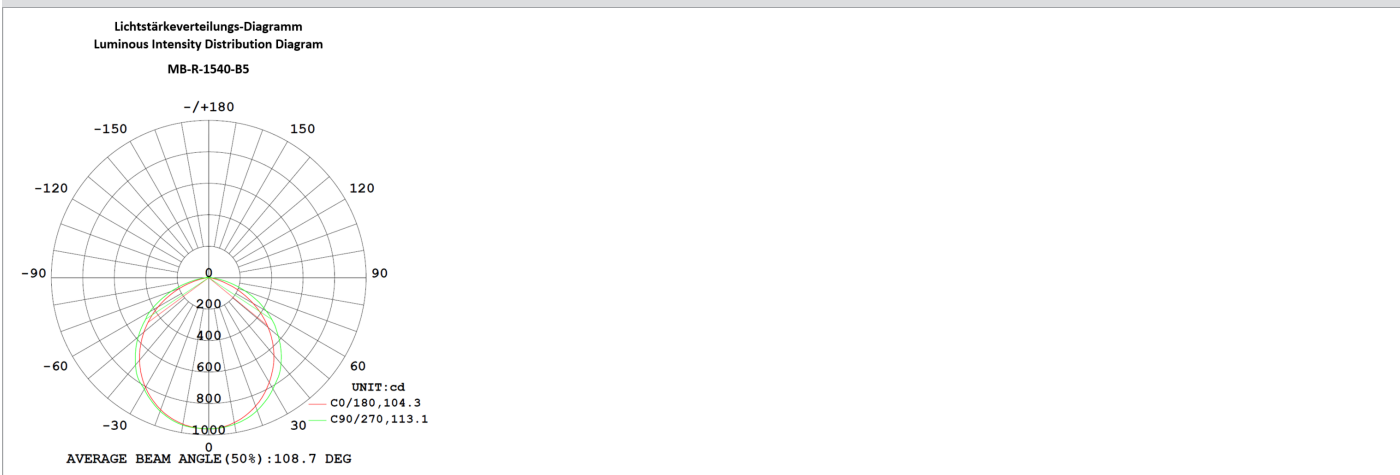
Schutzart

IP 67

Elektrischer Anschluss

Anschluss

Stecker, M12, 5-polig (A-kodiert)

Lichtstärkeverteilungsdiagramm

Weitere Informationen / Zubehör
<https://www.di-soric.com/213808>