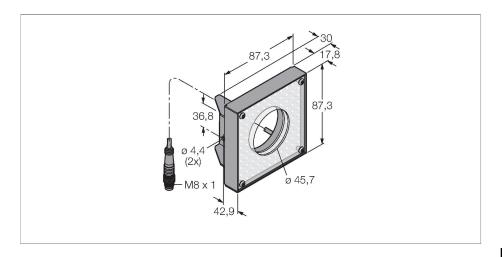
# LEDGR80X80M | 04-03-2025 12-21 | Technische Änderungen vorbehalten

# LEDGR80X80M Bildverarbeitung – Ringleuchte





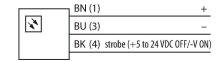
Ident-No.       3072262         Signal- und Anzeigedaten       Einsatzzweck         Funktion       Flächenleuchte         Lichtart       Grün         Wellenlänge       520535 nm         LED-Lebensdauer (L70)       20000 h         Merkmale Farbe 1       Grün         Elektrische Daten       Betriebsspannung U₀       24 VDC         DC Bemessungsbetriebsstrom I₀       ≤ 250 mA         Max. Stromaufnahme pro Farbe       250 mA         Mechanische Daten       Bauform       Quader         Abmessungen       87.3 x 87.3 x 35.5 mm         Gehäusewerkstoff       Metall, Kohlenstoffarmer Stahl         Fensterwerkstoff       Acryl, klar         Elektrischer Anschluss       Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 2 m, PVC         Aderzahl       3         Umgebungstemperatur       0+50 °C         Schutzart       IP20         Tests/Zulassungen       CE, cULus listed	Тур	LEDGR80X80M
Einsatzzweck  Funktion  Flächenleuchte  Lichtart  Grün  Wellenlänge  520535 nm  LED-Lebensdauer (L70)  Merkmale Farbe 1  Elektrische Daten  Betriebsspannung U₀  DC Bemessungsbetriebsstrom I₀  Max. Stromaufnahme pro Farbe  Bauform  Quader  Abmessungen  Gehäusewerkstoff  Fensterwerkstoff  Elektrischer Anschluss  Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 2 m, PVC  Aderzahl  Jumgebungstemperatur  0+50 °C  Schutzart  IP20  Tests/Zulassungen	Ident-No.	3072262
Funktion Flächenleuchte  Lichtart Grün  Wellenlänge 520535 nm  LED-Lebensdauer (L70) 20000 h  Merkmale Farbe 1 Grün  Elektrische Daten  Betriebsspannung U₀ 24 VDC  DC Bemessungsbetriebsstrom l₀ ≤ 250 mA  Max. Stromaufnahme pro Farbe 250 mA  Mechanische Daten  Bauform Quader  Abmessungen 87.3 x 87.3 x 35.5 mm  Gehäusewerkstoff Metall, Kohlenstoffarmer Stahl  Fensterwerkstoff Acryl, klar  Elektrischer Anschluss Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 2 m, PVC  Aderzahl 3  Umgebungstemperatur 0+50 °C  Schutzart IP20  Tests/Zulassungen	Signal- und Anzeigedaten	
Lichtart Grün  Wellenlänge 520535 nm  LED-Lebensdauer (L70) 20000 h  Merkmale Farbe 1 Grün  Elektrische Daten  Betriebsspannung U <sub>8</sub> 24 VDC  DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>6</sub> ≤ 250 mA  Max. Stromaufnahme pro Farbe 250 mA  Mechanische Daten  Bauform Quader  Abmessungen 87.3 x 87.3 x 35.5 mm  Gehäusewerkstoff Metall, Kohlenstoffarmer Stahl  Fensterwerkstoff Acryl, klar  Elektrischer Anschluss Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 2 m, PVC  Aderzahl 3  Umgebungstemperatur 0+50 °C  Schutzart IP20  Tests/Zulassungen	Einsatzzweck	Bildverarbeitung
Wellenlänge 520535 nm  LED-Lebensdauer (L70) 20000 h  Merkmale Farbe 1 Grün  Elektrische Daten  Betriebsspannung U <sub>8</sub> 24 VDC  DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>6</sub> ≤ 250 mA  Max. Stromaufnahme pro Farbe 250 mA  Mechanische Daten  Bauform Quader  Abmessungen 87.3 x 87.3 x 35.5 mm  Gehäusewerkstoff Metall, Kohlenstoffarmer Stahl  Fensterwerkstoff Acryl, klar  Elektrischer Anschluss Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 2 m, PVC  Aderzahl 3  Umgebungstemperatur 0+50 °C  Schutzart IP20  Tests/Zulassungen	Funktion	Flächenleuchte
LED-Lebensdauer (L70)  Merkmale Farbe 1  Grün  Elektrische Daten  Betriebsspannung U <sub>8</sub> 24 VDC  DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>8</sub> Max. Stromaufnahme pro Farbe  Bauform  Quader  Abmessungen  Gehäusewerkstoff  Fensterwerkstoff  Elektrischer Anschluss  Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 2 m, PVC  Aderzahl  Jungebungstemperatur  Schutzart  Jensterwerkstoft  Jensterwerkstoft  Jensterwerkstoft  Jensterwerkstoft  Jensterwerkstoft  Jensterwerkstoft  Jensterwerkstoff  Jensterwerkstoff	Lichtart	Grün
Merkmale Farbe 1 Grün   Elektrische Daten 24 VDC   DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 250 mA   Max. Stromaufnahme pro Farbe 250 mA   Mechanische Daten Quader   Bauform Quader   Abmessungen 87.3 x 87.3 x 35.5 mm   Gehäusewerkstoff Metall, Kohlenstoffarmer Stahl   Fensterwerkstoff Acryl, klar   Elektrischer Anschluss Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 2 m, PVC   Aderzahl 3   Umgebungstemperatur 0+50 °C   Schutzart IP20   Tests/Zulassungen	Wellenlänge	520535 nm
Elektrische Daten  Betriebsspannung U <sub>B</sub> 24 VDC  DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>B</sub> Max. Stromaufnahme pro Farbe  Bauform  Bauform  Quader  Abmessungen  Gehäusewerkstoff  Fensterwerkstoff  Elektrischer Anschluss  Max. Stromaufnahme pro Farbe  Quader  Abmessungen  87.3 x 87.3 x 35.5 mm  Metall, Kohlenstoffarmer Stahl  Fensterwerkstoff  Acryl, klar  Elektrischer Anschluss  Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 2 m, PVC  Aderzahl  3  Umgebungstemperatur  0+50 °C  Schutzart  IP20  Tests/Zulassungen	LED-Lebensdauer (L70)	20000 h
Betriebsspannung U <sub>s</sub> 24 VDC  DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>s</sub> ≤ 250 mA  Max. Stromaufnahme pro Farbe 250 mA  Mechanische Daten  Bauform Quader  Abmessungen 87.3 x 87.3 x 35.5 mm  Gehäusewerkstoff Metall, Kohlenstoffarmer Stahl  Fensterwerkstoff Acryl, klar  Elektrischer Anschluss Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 2 m, PVC  Aderzahl 3  Umgebungstemperatur 0+50 °C  Schutzart IP20  Tests/Zulassungen	Merkmale Farbe 1	Grün
DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 250 mA  Max. Stromaufnahme pro Farbe 250 mA  Mechanische Daten  Bauform Quader  Abmessungen 87.3 x 87.3 x 35.5 mm  Gehäusewerkstoff Metall, Kohlenstoffarmer Stahl  Fensterwerkstoff Acryl, klar  Elektrischer Anschluss Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 2 m, PVC  Aderzahl 3  Umgebungstemperatur 0+50 °C  Schutzart IP20  Tests/Zulassungen	Elektrische Daten	
Max. Stromaufnahme pro Farbe  Mechanische Daten  Bauform  Quader  Abmessungen  Gehäusewerkstoff  Metall, Kohlenstoffarmer Stahl  Fensterwerkstoff  Acryl, klar  Elektrischer Anschluss  Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 2 m, PVC  Aderzahl  Umgebungstemperatur  0+50 °C  Schutzart  IP20  Tests/Zulassungen	Betriebsspannung U <sub>B</sub>	24 VDC
Mechanische Daten  Bauform Quader  Abmessungen 87.3 x 87.3 x 35.5 mm  Gehäusewerkstoff Metall, Kohlenstoffarmer Stahl  Fensterwerkstoff Acryl, klar  Elektrischer Anschluss Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 2 m, PVC  Aderzahl 3  Umgebungstemperatur 0+50 °C  Schutzart IP20  Tests/Zulassungen	DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub>	≤ 250 mA
Bauform Quader  Abmessungen 87.3 x 87.3 x 35.5 mm  Gehäusewerkstoff Metall, Kohlenstoffarmer Stahl  Fensterwerkstoff Acryl, klar  Elektrischer Anschluss Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 2 m, PVC  Aderzahl 3  Umgebungstemperatur 0+50 °C  Schutzart IP20  Tests/Zulassungen	Max. Stromaufnahme pro Farbe	250 mA
Abmessungen 87.3 x 87.3 x 35.5 mm  Gehäusewerkstoff Metall, Kohlenstoffarmer Stahl  Fensterwerkstoff Acryl, klar  Elektrischer Anschluss Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 2 m, PVC  Aderzahl 3  Umgebungstemperatur 0+50 °C  Schutzart IP20  Tests/Zulassungen	Mechanische Daten	
Gehäusewerkstoff  Fensterwerkstoff  Acryl, klar  Elektrischer Anschluss  Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 2 m, PVC  Aderzahl  Umgebungstemperatur  0+50 °C  Schutzart  IP20  Tests/Zulassungen	Bauform	Quader
Fensterwerkstoff Acryl, klar  Elektrischer Anschluss Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 2 m, PVC  Aderzahl 3  Umgebungstemperatur 0+50 °C  Schutzart IP20  Tests/Zulassungen	Abmessungen	87.3 x 87.3 x 35.5 mm
Elektrischer Anschluss  Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 2 m, PVC  Aderzahl  Umgebungstemperatur  0+50 °C  Schutzart  IP20  Tests/Zulassungen	Gehäusewerkstoff	Metall, Kohlenstoffarmer Stahl
Aderzahl 3 Umgebungstemperatur 0+50 °C Schutzart IP20 Tests/Zulassungen	Fensterwerkstoff	Acryl, klar
Umgebungstemperatur 0+50 °C Schutzart IP20 Tests/Zulassungen	Elektrischer Anschluss	
Schutzart IP20 Tests/Zulassungen	Aderzahl	3
Tests/Zulassungen	Umgebungstemperatur	0+50 °C
	Schutzart	IP20
Zulassungen CE. cULus listed	Tests/Zulassungen	
	Zulassungen	CE, cULus listed



### Merkmale

- Ausleuchtung im Nahbereich
- Schutzart: IP20
- Farbe: Grün
- Spannungsversorgung: 24 VDC
- ■Pigtail M8x1, 2m

### Anschlussbild



## Funktionsprinzip

Direkte Montage am Sensor für einfaches Setup. Ausleuchtung von Objekten direkt vor dem Sensor.