MIZAR SQUARE

LED-EINBAUSTRAHLER · 2 AUSFÜHRUNGEN · 4–14 W · BIS 874 LM · CRI 80 / 90 / 98



Mizar

LED-Einbaustrahler der Serie Mizar Square in 2 Ausführungen. Leistung 4–14 W, Lichtstrom bis 874 lm bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Einbaustrahler | 2 Ausführungen | 4–14 W | bis 874 lm | CRI 80 / 90 / 98 | 2700–5000 K | Phasenabschnitt | 1–10 V | DALI | Warm Dim

MERKMALE

- Gehäuse aus Aluminium-Spritzguss
- Intelligentes Kühlsystem mit passiver Kühlung
- Schutzart IP40
- Gehärtetes Glas
- Abstrahlwinkel 20°, 35° oder 60°
- Wabenfilter und Farbfilter als Zubehör erhältlich
- LEDs mit Standard-CRI > 80, hohem CRI > 90 und extra hohem CRI > 98 verfügbar
- Notbeleuchtungssystem verfügbar

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	220–240 V / 50–60 Hz
Reflektorwinkel	schmal, mittel und extra breit
Hohe Farbbeständigkeit	< 3 SDCM
Leistung	4–14 W
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, CRI > 90, CRI > 98

Abstrahlwinkel	20° / 35° / 60° / 2x20° / 2x35° / 2x60°
Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Lichtstrom	gemessen bei Tc = 50 °C
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)
Prüfzeichen	CE, SASO, CB, LVD

AUSFÜHRUNGEN

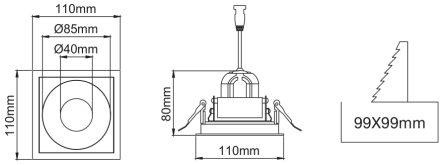
Ausführung	Artikelcode	Leistung	Lichtstrom max.	Gewicht
Mizar	I01.MLR.17092	7 W / 4 W	437 lm	0,4 kg
Mizar	I01.MLR.17097	2x7 W / 2x4 W	874 lm	0,6 kg

Lichtstrom gemessen bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

MIZAR

ARTIKELCODE I01.MLR.17092





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	7 W / 4 W
Treiberstrom	180 mA / 100 mA
Abstrahlwinkel	20° SP / 35° ME / 60° WF
Gewicht	0,4 kg
Lichtstrom max.	437 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 7 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	374 lm	316 lm	258 lm
3000 K	383 lm	344 lm	267 lm
3500 K	396 lm	356 lm	–
4000 K	410 lm	367 lm	280 lm
5000 K	437 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Reflektorwinkel · Gehäusefarbe · Dimmung (Zusatzcode)

I01.MLR.17092 . 7 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLR.17092.7.827.SP.01 = 7 W, CRI > 80 / 2700 K, 20° Spot, Weiss

Code	Leistung	Strom
7	7 W	180 mA
4	4 W	100 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
SP	20°	Spot
ME	35°	Medium
WF	60°	Wide Flood

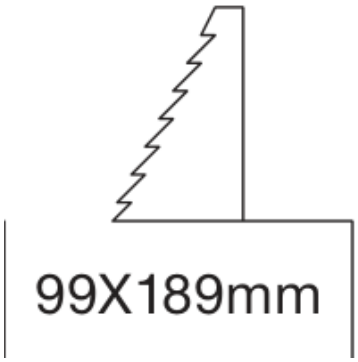
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K
9827	CRI > 98	2700 K
9830	CRI > 98	3000 K
9840	CRI > 98	4000 K

MIZAR

ARTIKELCODE I01.MLR.17097





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	2x7 W / 2x4 W
Treiberstrom	180 mA / 100 mA
Abstrahlwinkel	2x20° SP / 2x35° ME / 2x60° WF
Gewicht	0,6 kg
Lichtstrom max.	874 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 2X7 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	748 lm	632 lm	516 lm
3000 K	766 lm	688 lm	534 lm
3500 K	792 lm	712 lm	–
4000 K	820 lm	734 lm	560 lm
5000 K	874 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Reflektorwinkel · Gehäusefarbe · Dimmung (Zusatzcode)

I01.MLR.17097 . 7 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLR.17097.7.827.SP.01 = 7 W, CRI > 80 / 2700 K, 2x20° Spot, Weiss

Code	Leistung	Strom
7	2x7 W	180 mA
4	2x4 W	100 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
SP	2x20°	Spot
ME	2x35°	Medium
WF	2x60°	Wide Flood

Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K
9827	CRI > 98	2700 K
9830	CRI > 98	3000 K
9840	CRI > 98	4000 K

STEUERUNG UND DIMMUNG

Steuerung	Zusatzcode	alle Ausführungen
On/Off	–	●
Phasenabschnitt	.PH	●
1–10 V	.VO	●
DALI	.DA	●
Warm Dim	.WM	●
Tunable White	.TW	●

Der Zusatzcode wird an den Artikelcode angehängt. Ohne Zusatzcode: On/Off.

ZUBEHÖR

Zubehör	Zusatzcode	alle Ausführungen
Wabenfilter	.VBP	●
Farbfilter	.CLF	●

Artikelnummern können je nach Leistung, Lichtfarbe, Abstrahlwinkel, Farbe und Steuerung abweichen. Lichtstromangaben mit Toleranz +/– 7 %.