GIZMO

LED-EINBAUSTRAHLER · 6 AUSFÜHRUNGEN · 4–21 W · BIS 2586 LM · CRI 80 / 90



Gizmo



Gizmo Focus

LED-Einbaustrahler der Serie Gizmo in 6 Ausführungen.
Leistung 4–21 W, Lichtstrom bis 2586 lm bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Einbaustrahler | 6 Ausführungen | 4–21 W | bis 2586 lm | CRI 80 / 90 | 2700–5000 K | Phasenabschnitt | 1–10 V | DALI | Kabellos (Wireless DIM)

MERKMALE

- Gehäuse aus spritzgegossenem Aluminium
- Intelligentes Kühlsystem mit passiver Kühlung
- Mechanisch verriegelbares Scharniersystem mit 20° vertikalem und 20° horizontalem Bewegungsspielraum
- Gehärtetes Glas
- Wabenfilter und Farbfilter als Zubehör erhältlich
- Schutzart IP20
- Abstrahlwinkel 3x40°
- LEDs mit Standard-CRI > 80, hohem CRI > 90 und extra hohem CRI > 98 verfügbar
- Lichtausbeute bis zu 115 lm/W
- Notbeleuchtungssystem verfügbar

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	220–240 V / 50–60 Hz
Hohe Farbbeständigkeit	< 3 SDCM
Leistung	4–21 W
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, CRI > 90

Abstrahlwinkel	40° / 2x40° / 3x40° / 25° / 2x25° / 3x25°
Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Lichtstrom	gemessen bei Tc = 50 °C
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)
Prüfzeichen	CE

AUSFÜHRUNGEN

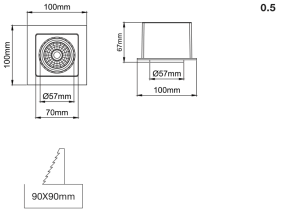
Ausführung	Artikelcode	Leistung	Lichtstrom max.	Gewicht
Gizmo	I01.MLR.99601	7 W	862 lm	0,5 kg
Gizmo	I01.MLR.99602	2x7 W	1724 lm	0,9 kg
Gizmo	I01.MLR.99603	3x7 W	2586 lm	1,3 kg
Gizmo Focus	I01.MLR.99801	7 W	862 lm	0,5 kg
Gizmo Focus	I01.MLR.99802	2x7 W	1724 lm	0,9 kg
Gizmo Focus	I01.MLR.99803	3x7 W	2586 lm	1,3 kg

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

GIZMO

ARTIKELCODE I01.MLR.99601





kg
0.5

Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	7 W
Treiberstrom	180 mA
Abstrahlwinkel	40° FL / 2x40° FL / 3x40° FL
Gewicht	0,5 kg
Lichtstrom max.	862 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 7 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90
2700 K	735 lm	662 lm
3000 K	753 lm	677 lm
3500 K	779 lm	701 lm
4000 K	807 lm	725 lm
5000 K	862 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLR.99601 . 7 . 827 . FL . 01

Beispiel: I01.MLR.99601.7.827.FL.01 = 7 W, CRI > 80 / 2700 K, 3x40° Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
7	7 W	180 mA
4	4 W	100 mA
7	2x7 W	180 mA
4	2x4 W	100 mA
7	3x7 W	180 mA
4	3x4 W	100 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
FL	40°	Flood
FL	2x40°	Flood
FL	3x40°	Flood

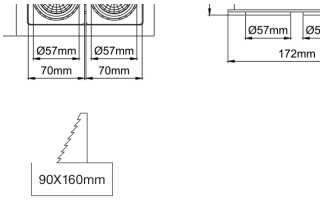
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

GIZMO

ARTIKELCODE I01.MLR.99602





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	2x7 W
Treiberstrom	180 mA
Abstrahlwinkel	40° FL / 2x40° FL / 3x40° FL
Gewicht	0,9 kg
Lichtstrom max.	1724 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 2X7 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90
2700 K	1470 lm	1324 lm
3000 K	1506 lm	1354 lm
3500 K	1558 lm	1402 lm
4000 K	1614 lm	1450 lm
5000 K	1724 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLR.99602 . 7 . 827 . FL . 01

Beispiel: I01.MLR.99602.7.827.FL.01 = 7 W, CRI > 80 / 2700 K, 3x40° Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
7	7 W	180 mA
4	4 W	100 mA
7	2x7 W	180 mA
4	2x4 W	100 mA
7	3x7 W	180 mA
4	3x4 W	100 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
FL	40°	Flood
FL	2x40°	Flood
FL	3x40°	Flood

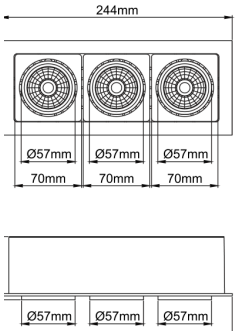
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

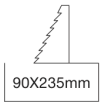
GIZMO

ARTIKELCODE I01.MLR.99603





Masse in mm



DATEN

Leistungsstufen	3x7 W
Treiberstrom	180 mA
Abstrahlwinkel	40° FL / 2x40° FL / 3x40° FL
Gewicht	1,3 kg
Lichtstrom max.	2586 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 3X7 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90
2700 K	2205 lm	1986 lm
3000 K	2259 lm	2031 lm
3500 K	2337 lm	2103 lm
4000 K	2421 lm	2175 lm
5000 K	2586 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLR.99603 . 7 . 827 . FL . 01

Beispiel: I01.MLR.99603.7.827.FL.01 = 7 W, CRI > 80 / 2700 K, 3x40° Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
7	7 W	180 mA
4	4 W	100 mA
7	2x7 W	180 mA
4	2x4 W	100 mA
7	3x7 W	180 mA
4	3x4 W	100 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
FL	40°	Flood
FL	2x40°	Flood
FL	3x40°	Flood

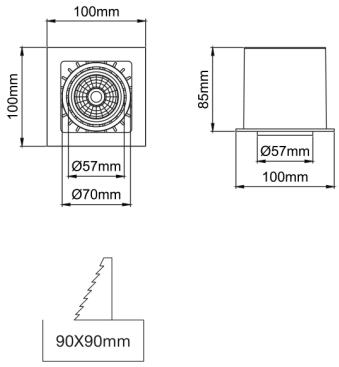
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

GIZMO FOCUS

ARTIKELCODE I01.MLR.99801





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	7 W
Treiberstrom	180 mA
Abstrahlwinkel	25° SP / 2x25° SP / 3x25° SP
Gewicht	0,5 kg
Lichtstrom max.	862 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 7 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90
2700 K	735 lm	662 lm
3000 K	753 lm	677 lm
3500 K	779 lm	701 lm
4000 K	807 lm	725 lm
5000 K	862 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLR.99801 . 7 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLR.99801.7.827.SP.01 = 7 W, CRI > 80 / 2700 K, 3x25° Spot, Weiss

Code	Leistung	Strom
7	7 W	180 mA
4	4 W	100 mA
7	2x7 W	180 mA
4	2x4 W	100 mA
7	3x7 W	180 mA
4	3x4 W	100 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
SP	25°	Spot
SP	2x25°	Spot
SP	3x25°	Spot

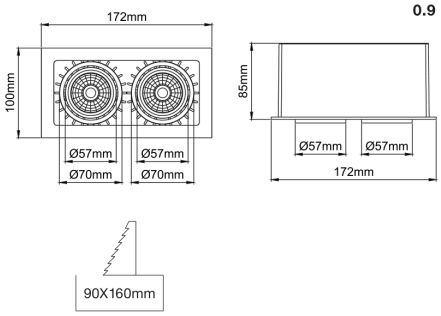
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

GIZMO FOCUS

ARTIKELCODE I01.MLR.99802





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	2x7 W
Treiberstrom	180 mA
Abstrahlwinkel	25° SP / 2x25° SP / 3x25° SP
Gewicht	0,9 kg
Lichtstrom max.	1724 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 2X7 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90
2700 K	1470 lm	1324 lm
3000 K	1506 lm	1354 lm
3500 K	1558 lm	1402 lm
4000 K	1614 lm	1450 lm
5000 K	1724 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLR.99802 . 7 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLR.99802.7.827.SP.01 = 7 W, CRI > 80 / 2700 K, 3x25° Spot, Weiss

Code	Leistung	Strom
7	7 W	180 mA
4	4 W	100 mA
7	2x7 W	180 mA
4	2x4 W	100 mA
7	3x7 W	180 mA
4	3x4 W	100 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
SP	25°	Spot
SP	2x25°	Spot
SP	3x25°	Spot

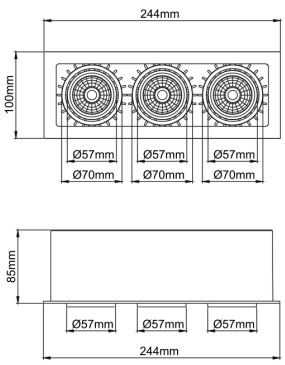
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

GIZMO FOCUS

ARTIKELCODE I01.MLR.99803





Masse in mm

kg 1.3

DATEN

Leistungsstufen	3x7 W
Treiberstrom	180 mA
Abstrahlwinkel	25° SP / 2x25° SP / 3x25° SP
Gewicht	1,3 kg
Lichtstrom max.	2586 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 3X7 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90
2700 K	2205 lm	1986 lm
3000 K	2259 lm	2031 lm
3500 K	2337 lm	2103 lm
4000 K	2421 lm	2175 lm
5000 K	2586 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLR.99803 . 7 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLR.99803.7.827.SP.01 = 7 W, CRI > 80 / 2700 K, 3x25° Spot, Weiss

Code	Leistung	Strom
7	7 W	180 mA
4	4 W	100 mA
7	2x7 W	180 mA
4	2x4 W	100 mA
7	3x7 W	180 mA
4	3x4 W	100 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
SP	25°	Spot
SP	2x25°	Spot
SP	3x25°	Spot

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

STEUERUNG UND DIMMUNG

Steuerung	Zusatzcode	alle Ausführungen
On/Off	–	●
Phasenabschnitt	.PH	●
1–10 V	.VO	●
DALI	.DA	●
Kabellos (Wireless DIM)	.WD	●
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 %.