



MDL 68

Diese umfangreiche Produktfamilie mit schwenkbaren Ein- und Anbauleuchten und der Pendelleuchte ermöglicht umfassende Lichtkonzepte. Alle Modelle basieren auf derselben Technologie und haben ein ähnliches Erscheinungsbild. Die Anwendungsfelder sind wohnliche Bereiche, Hotellerie und Gastronomie ebenso wie Warenpräsentationen. MDL 68 eignet sich für zeitgemäße Neuinstallationen und beim Austausch veralteter Beleuchtungsanlagen. Das zugehörige MGL-Konverter-Portfolio bietet alle Optionen, ob schaltbar oder dimmbar, je nach bauseitiger Installation und Wunsch des Nutzers.

Lichtwirkung	mittelbreitstrahlend, 40°
Lichttechnik	COB-LED
Lichtlenkung	Alu-Reflektor
Farbwiedergabe	CRI >90
Materialität	Alu
Oberfläche	weiß, aluminium-eloxiert, aluminium-gebürstet
Montage	Einbau



MDL 68



Anbaugehäuse
weiß (MGL 0135) und
alu-elox. (MGL 0136)

MDL 68 BG 1

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Artikelnr.
2700 K	weiß	350 mA	6 W	570 lm	MGL 1092
3000 K	weiß	350 mA	6 W	600 lm	MGL 1093
2700 K	alu-elox.	350 mA	6 W	570 lm	MGL 1094
3000 K	alu-elox.	350 mA	6 W	600 lm	MGL 1095
2700 K	schwarz	350 mA	6 W	570 lm	MGL 1138
3000 K	schwarz	350 mA	6 W	600 lm	MGL 1139

SPEZIFIKATIONEN

CRI >90
△ 40°
△ IP 20
Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	0,79 m ø	502 Lx
1,5 m	1,18 m ø	224 Lx
2 m	1,58 m ø	125 Lx
2,5 m	1,97 m ø	80 Lx
3 m	2,36 m ø	56 Lx
3000 K 350 mA, 6 W, 600 lm		

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	0,79 m ø	383 Lx
1,5 m	1,18 m ø	171 Lx
2 m	1,58 m ø	96 Lx
2,5 m	1,97 m ø	61 Lx
3 m	2,36 m ø	43 Lx
3000 K 250 mA, 4,7 W, 470 lm		



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

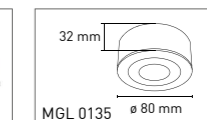
Alle weiteren Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 26

	Bestromung	Artikelnr.		Bestromung	Artikelnr.
schaltbar	350 mA	MGL 0033 MGL 0039 MGL 0041	dimmbar PUSH DIM	350 mA	MGL 0027 MGL 0046
dimmbar DALI	350 mA	MGL 0023	dimmbar PHASEN DIM	350 mA	MGL 0027 MGL 0107 MGL 0109
dimmbar 1 – 10V	350 mA	MGL 0025			

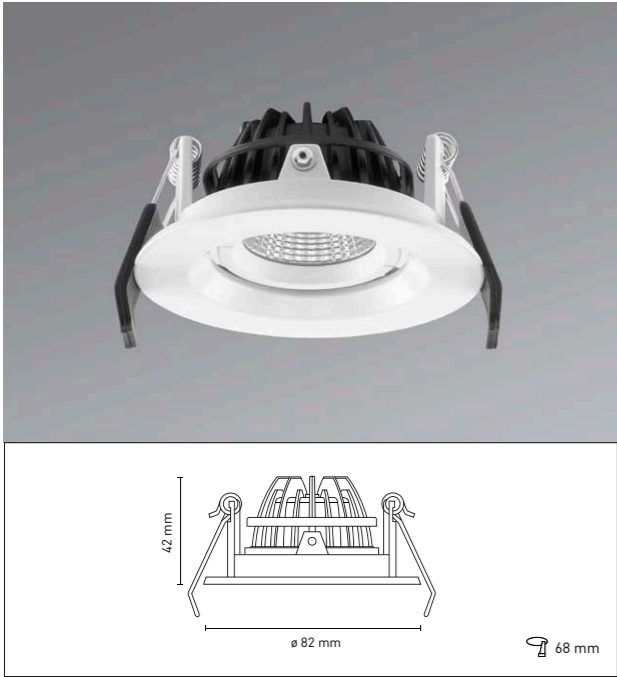


ZUBEHÖR

	Bauform/Länge	Artikelnr.
Multisteckverbinder 3-fach	1.000 mm	MGL 0049
Verlängerungsleitung	2.000 mm	MGL 0050
Anbaugehäuse weiß	Höhe 32 mm, Ø 80 mm	MGL 0135
Anbaugehäuse alu-elox.	Höhe 32 mm, Ø 80 mm	MGL 0136
Distanzhalter 6er Set für MDL68		MGL 0192

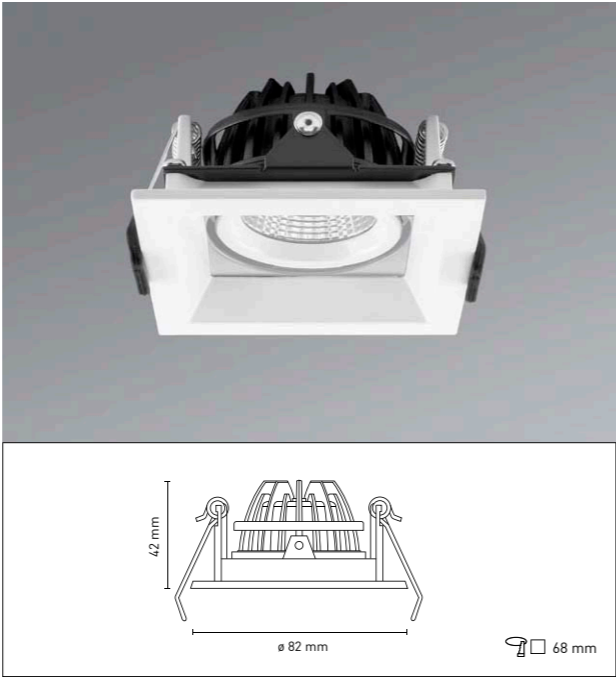


MDL 68




MDL 68 BG 2 RUND


Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Artikelnr.
2700 K	weiß	350 mA	6 W	570 lm	MGL1 096
3000 K	weiß	350 mA	6 W	600 lm	MGL 1097
2700 K	alu-geb.	350 mA	6 W	570 lm	MGL 1098
3000 K	alu-geb.	350 mA	6 W	600 lm	MGL 1099



MDL 68 BG 2 QUADRATISCH






Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Artikelnr.
2700 K	weiß	350 mA	6 W	570 lm	MGL 1100
3000 K	weiß	350 mA	6 W	600 lm	MGL 1101
2700 K	alu-geb.	350 mA	6 W	570 lm	MGL 1102
3000 K	alu-geb.	350 mA	6 W	600 lm	MGL 1103

SPEZIFIKATIONEN		LICHTVERTEILUNG	
CRI >90			
△ 40° schwenkbar bis 30°			
△ IP20 ohne Abdeckung			
IP44 mit Abdeckung			
☒ Einbaumontage			
			
Abstand	Lichtkegel	Lx E _m	
1 m	0,79 m ø	502 Lx	
1,5 m	1,18 m ø	224 Lx	
2 m	1,58 m ø	125 Lx	
2,5 m	1,97 m ø	80 Lx	
3 m	2,36 m ø	56 Lx	
		3000 K	
		350 mA, 6 W, 600 lm	



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

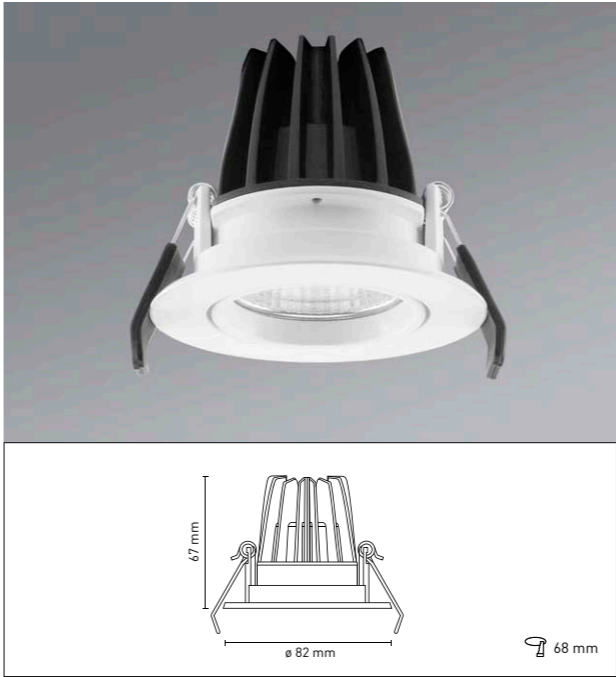
Alle weiteren Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 26

	Bestromung	Artikelnr.		Bestromung	Artikelnr.
 schaltbar	350 mA	MGL 0033 MGL 0039 MGL 0041	 dimmbar PUSH DIM	350 mA	MGL 0027 MGL 0046
 dimmbar DALI	350 mA	MGL 0023	 dimmbar PHASEN DIM	350 mA	MGL 0027 MGL 0107
 dimmbar 1 – 10V	350 mA	MGL 0025			MGL 0109

ZUBEHÖR		
	Bauform/Länge	Artikelnr.
Multisteckverbinder 3-fach	1.000 mm	MGL 0049
Verlängerungsleitung	2.000 mm	MGL 0050
IP44 Abdeckung für runde Bauform (Leuchte bleibt schwenkbar)	○	MGL 0068
Distanzhalter 6er Set für MDL68		MGL 0192



MDL 68



MDL 68 BG 3 RUND

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Artikelnr.
3000 K	weiß	350 mA	13 W	1140 lm	MGL 1104
3000 K	alu-geb.	350 mA	13 W	1140 lm	MGL 1105

SPEZIFIKATIONEN		LICHTVERTEILUNG	
CRI >90			

KONVERTER EMPFEHLUNGEN Alle weiteren Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 26		
	Bestromung	Artikelnr.
schaltbar	350 mA	MGL 0033 MGL 0041
dimmbar DALI	350 mA	MGL 0023
dimmbar 1 – 10V	350 mA	MGL 0025
dimmbar PUSH DIM	350 mA	MGL 0027 MGL 0046
dimmbar PHASEN DIM	350 mA	MGL 0027 MGL 0107 MGL 0109

ZUBEHÖR		
	Bauform/Länge	Artikelnr.
Multisteckverbinder 3-fach	1.000 mm	MGL 0049
Verlängerungsleitung	2.000 mm	MGL 0050
IP44 Abdeckung für runde Bauform (Leuchte ist nicht mehr schwenkbar)	○	MGL 0007

HOCHWERTIGE TECHNIK



- geschlossene optische Einheit
- Eindringen von Staub wird verhindert



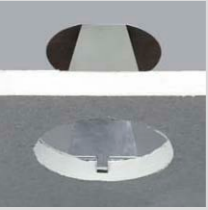
- schonende Montage durch optimierte Haltefedern
- Kaschierungsring überlappt Deckenausschnitt



- COB-LED Technologie für sehr gute Lichtqualität und Effizienz



- Kühlkörper aus pulverbeschichtetem Alu-Druckguss
- passive Wärmeableitung



- Distanzhalter zum Schutz der Dämmung für Baugruppen 1 / 2 (optionales Zubehör)

ENERGIE-EINSPARPOTENTIAL

MDL 68	NV-HALOGEN
BG 1 250 mA 4,7 W	35 W
BG 2 350 mA 6 W	50 W
BG 3 350 mA 13 W	75 W