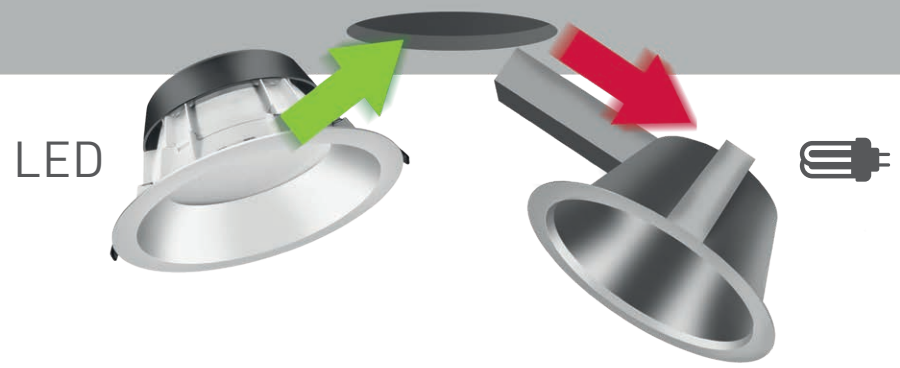
MGL LICHT

DOWNLIGHT
DLR

DLR 68 SC	Ø 68 – 74 mm
DLR 68 SC + REDUZIERRING	Ø 74 – 90 mm
DLR 90 SC	Ø 90 – 100 mm
DLR 90 SC + REDUZIERRING	Ø 100 – 125 mm
DLR 125 SC	Ø 125 – 135 mm
DLR 125 SC + REDUZIERRING	Ø 135 – 150 mm
DLR 150 SC | TW	Ø 150 – 160 mm
DLR 150 SC | TW + REDUZIERRING	Ø 160 – 175 mm
DLR 175 SC | TW	Ø 175 – 200 mm
DLR 200 SC | TW	Ø 200 – 220 mm
DLR 200 SC | TW + REDUZIERRING	Ø 220 – 260 mm
DLR 200 SC | TW + REDUZIERRING	Ø 260 – 300 mm



BELEUCHTUNG EINFACH SANIEREN

Das „R“ im Namen dieser Produktfamilie steht für „Renovierung“ – und dies einfach und kostengünstig. Mit Hilfe des DLR Konfigurators wird das vom Deckenausschnitt und der Lichtleistung passende Modell gewählt. Über die Konverter werden Schalt- oder Dimmbarkeit wie auch die Lichtleistung bestimmt. Die als Zubehör verfügbaren Reduzierringe machen den Downlight-Austausch in jedem Deckenausschnitt von 68 bis 300 mm möglich. All dies erfolgt ohne Fremdgewerke wie Trockenbau und Maler sowie ohne teure Betriebsunterbrechung und bei staubfreier Baustelle.

HOCHWERTIGE TECHNIK

- Sechs Baugrößen passend für alle Deckenausschnitte von 68 – 300 mm
- Leistung einstellbar oder dimmbar
- hoher Schutzgrad IP 54: raumseitig gegen Spritzwasser und Staub in schädigender Menge
- Farbwiedergabeindex CRI >90
- Sehr gute Blendbegrenzung
- Leuchten für den Innenbereich
- Kühlkörper aus tiefgezogenem, schwarz pulverbeschichtetem Stahlblech
- Zwei Haltefedern sichern den schonenden Einbau in empfindliche Decken, für Materialstärken von 3 – 24 mm
- Werkzeuglose Kontaktierung von LED-Lichtkopf mit Konverter mittels Steckverbindung
- Hochwertige Konverter stellen den sicheren, verlässlichen Betrieb des LED-Lichtkopfes sicher – ob geschaltet oder gedimmt
- Hohe Engergieeffizienz
- Lebensdauer (50.000 Stunden) L80 | B10
- Keine Wartungskosten
- Kein Lampenwechsel
- Keine Einschaltverzögerung
- UV- und IR-freies Licht
- Reduzierte Kühllast im Gebäude
- Umweltfreundlich, da quecksilberfrei

5 JAHRE GARANTIE

EINSTELLBARE LICHTFARBE

SWITCHABLE COLOR (SC)
3000 K | 4000 K | VOREINSTELLBAR

TUNABLE WHITE (TW)
2700 – 6500 K STUFENLOS REGELBAR

Stand: Dezember 2024

MGL LICHT

MGL LICHT GmbH
Lagesche Straße 72 | 32657 Lemgo
Fon +49 (0) 5261 934758 - 0
info@mgl-licht.de
www.mgl-licht.de

PLANEN SIE MIT UNS

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Homepage **www.mgl-licht.de** oder scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone.

Deckenausschnitt

LED-LICHTKÖPFE + KONVERTER

SWITCHABLE COLOR (SC)

3000 K | 4000 K | VOREINSTELLBAR

	Artikelnr.	Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	UGR	System-leistung inkl. Konverter	KONVERTER-EMPFEHLUNGEN schaltbar	DALI	1 – 10 V	Push DIM	Phasen DIM
DLR 68 SC	**MGL1200**	3000 K	150 mA	2,9 W	352 lm	⩽ 22	80 lm/W	MGL0513	MGL0514	–	MGL0514	–
Reduzierring DLR 68 für DA 74–90mm	**MGL0510**	4000 K	150 mA	2,9 W	357 lm	⩽ 22	80 lm/W	MGL0513	MGL0514	–	MGL0514	–
DLR 90 SC	**MGL1184**	3000 K	350 mA	5 W	689 lm	⩽ 22	107 lm/W*	MGL0338	MGL0023	MGL0025	MGL0025	MGL0424
			500 mA	7 W	946 lm	⩽ 22	103 lm/W*	MGL0338	MGL0024	MGL0026	MGL0026	MGL0425
		4000 K	350 mA	5 W	712 lm	⩽ 22	111 lm/W*	MGL0338	MGL0023	MGL0025	MGL0025	MGL0424
Reduzierring DLR 90 für DA 100–125mm	**MGL0307**		500 mA	7 W	980 lm	⩽ 22	106 lm/W*	MGL0338	MGL0024	MGL0026	MGL0026	MGL0425
DLR 125 SC	**MGL1185**	3000 K	250 mA	9 W	1222 lm	⩽ 22	123 lm/W	MGL0428	MGL0417	MGL0430	MGL0430	MGL0423
			350 mA	12 W	1628 lm	⩽ 22	115 lm/W*	MGL0033	MGL0023	MGL0025	MGL0025	MGL0424
		4000 K	250 mA	9 W	1266 lm	⩽ 22	126 lm/W	MGL0428	MGL0417	MGL0430	MGL0430	MGL0423
Reduzierring DLR 125 für DA 135–150mm	**MGL0308**		350 mA	12 W	1695 lm	⩽ 22	119 lm/W*	MGL0033	MGL0023	MGL0025	MGL0025	MGL0424
DLR 150 SC	**MGL1186**	3000 K	250 mA	9 W	1215 lm	⩽ 19	122 lm/W	MGL0428	MGL0417	MGL0430	MGL0430	MGL0423
			350 mA	12 W	1623 lm	⩽ 22	114 lm/W*	MGL0033	MGL0023	MGL0025	MGL0025	MGL0424
		4000 K	250 mA	9 W	1259 lm	⩽ 19	125 lm/W	MGL0428	MGL0417	MGL0430	MGL0430	MGL0423
Reduzierring DLR 150 für DA 160–175mm	**MGL0309**		350 mA	12 W	1690 lm	⩽ 22	119 lm/W*	MGL0033	MGL0023	MGL0025	MGL0025	MGL0424
DLR 175 SC	**MGL1187**	3000 K	250 mA	9,5 W	1438 lm	⩽ 19	138 lm/W	MGL0111	MGL0417	MGL0430	MGL0430	MGL0423
			350 mA	13 W	1999 lm	⩽ 22	135 lm/W	MGL0111	MGL0023	MGL0046	MGL0046	MGL0424
			500 mA	18,5 W	2750 lm	⩽ 22	129 lm/W	MGL0111	MGL0024	MGL0047	MGL0047	MGL0425
			700 mA	25 W	3554 lm	⩽ 22	123 lm/W	MGL0111	MGL0036	MGL0037	MGL0037	MGL0064
		4000 K	250 mA	9,5 W	1467 lm	⩽ 19	141 lm/W	MGL0111	MGL0417	MGL0430	MGL0430	MGL0423
			350 mA	13 W	2039 lm	⩽ 22	137 lm/W	MGL0111	MGL0023	MGL0046	MGL0046	MGL0424
			500 mA	18,5 W	2812 lm	⩽ 22	131 lm/W	MGL0111	MGL0024	MGL0047	MGL0047	MGL0425
			700 mA	25 W	3622 lm	⩽ 22	126 lm/W	MGL0111	MGL0036	MGL0037	MGL0037	MGL0064
DLR 200 SC	**MGL1188**	3000 K	250 mA	9,5 W	1437 lm	⩽ 19	138 lm/W	MGL0111	MGL0417	MGL0430	MGL0430	MGL0423
			350 mA	13 W	1996 lm	⩽ 19	135 lm/W	MGL0111	MGL0023	MGL0046	MGL0046	MGL0424
			500 mA	18,5 W	2754 lm	⩽ 22	129 lm/W	MGL0111	MGL0024	MGL0047	MGL0047	MGL0425
			700 mA	25 W	3545 lm	⩽ 22	124 lm/W	MGL0111	MGL0036	MGL0037	MGL0037	MGL0064
		4000 K	250 mA	9,5 W	1464 lm	⩽ 19	141 lm/W	MGL0111	MGL0417	MGL0430	MGL0430	MGL0423
			350 mA	13 W	2037 lm	⩽ 19	137 lm/W	MGL0111	MGL0023	MGL0046	MGL0046	MGL0424
			500 mA	18,5 W	2804 lm	⩽ 22	131 lm/W	MGL0111	MGL0024	MGL0047	MGL0047	MGL0425
Reduzierring DLR 200 für DA 220–260mm	**MGL0310**		700 mA	25 W	3615 lm	⩽ 22	126 lm/W	MGL0111	MGL0036	MGL0037	MGL0037	MGL0064
Reduzierring DLR 200 für DA 260–300mm	**MGL0433**											

TUNABLE WHITE (TW)

2700 – 6500 K STUFENLOS REGELBAR

	Artikelnr.		KONVERTER-EMPFEHLUNGEN DALI	Casambi
DLR 150 TW	**MGL1162**	11 W 1100 – 1240 lm 500 mA	MGL0300	MGL0302
DLR 175 TW	**MGL1163**	27 W 2020 – 2460 lm 700 mA	MGL0291	MGL0298
DLR 200 TW	**MGL1164**	27 W 2010 – 2470 lm 700 mA	MGL0291	MGL0298

* Leuchte in der Variante nicht förderfähig!
■ entspricht den Datenblättern und dem ECO-Label (mit Referenzkonverter)
■ maximal zulässige Bestromung

FÖRDERUNG SICHERN & SPAREN

Mit der gegebenen Systemeffizienz von mehr als 120 lm/W sind die MGL DLR Downlights förderungswürdig im Rahmen der staatlichen BAFA Förderung.