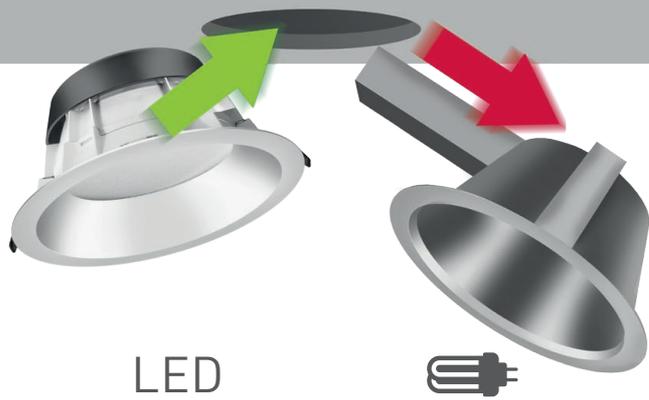


MGL LICHT



DOWNLIGHT DLR

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

HOCHWERTIGE TECHNIK

- Fünf Baugrößen, Reduzierringe optional verfügbar – passend für alle Deckenausschnitte von 90 – 300 mm
- Leistung einstellbar oder dimmbar
- IP 54 – hoher Schutzgrad: Gegen Staub in schädigender Menge, raumseitig gegen Spritzwasser
- Farbwiedergabeindex CRI 90
- Blendbegrenzung (BAP) UGR < 19
- 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 MGL-Konverter mittels Steckverbindung
- Hochwertige Konverter stellen den sicheren, verlässlichen Betrieb des LED-Lichtkopfes sicher – ob geschaltet oder gedimmt
- Hohe Energieeffizienz
- 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

EINSPARPOTENTIAL

CFL Downlight (EVG)	Systemlichtstrom	DLR	Systemlichtstrom
1 x 18 W	ca. 840 lm	5W 350 mA	712 lm
2 x 18 W	ca. 1320 lm	9W 250 mA	1266 lm
1 x 26 W	ca. 1250 lm	9W 250 mA	1467 lm
2 x 26 W	ca. 1800 lm	13W 350 mA	2037 lm
2 x 42 W	ca. 3900 lm	25W 700 mA	3615 lm

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.





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.

LED-LICHTKÖPFE + KONVERTER



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



TUNABLE WHITE (TW)
 2700 – 6500 K STUFENLOS REGELBAR

Deckenausschnitt	Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	UGR	Systemleistung inkl. Konverter	KONVERTER-EMPFEHLUNGEN					KONVERTER-EMPFEHLUNGEN			
							schaltbar	DALI	1 – 10 V	Push DIM	Phasen DIM	DALI	Casambi		
DLR 90 SC MGL1184	3000 K	350 mA 500 mA	5 W 7 W	689 lm 946 lm	≤ 22 ≤ 22	107 lm/W* 103 lm/W*	MGL0338 MGL0338	MGL0023 MGL0024	MGL0025 MGL0026	MGL0025 MGL0026	MGL0424 MGL0425				
	4000 K	350 mA 500 mA	5 W 7 W	712 lm 980 lm	≤ 22 ≤ 22	111 lm/W* 106 lm/W*	MGL0338 MGL0338	MGL0023 MGL0024	MGL0025 MGL0026	MGL0025 MGL0026	MGL0424 MGL0425				
Reduzierring DLR 90 für Deckenausschnitt 100–125mm MGL0307															
DLR 125 SC MGL1185	3000 K	250 mA 350 mA	9 W 12 W	1222 lm 1628 lm	≤ 22 ≤ 22	123 lm/W 115 lm/W*	MGL0428 MGL0033	MGL0417 MGL0023	MGL0430 MGL0025	MGL0430 MGL0025	MGL0423 MGL0424				
	4000 K	250 mA 350 mA	9 W 12 W	1266 lm 1695 lm	≤ 22 ≤ 22	126 lm/W 119 lm/W*	MGL0428 MGL0033	MGL0417 MGL0023	MGL0430 MGL0025	MGL0430 MGL0025	MGL0423 MGL0424				
Reduzierring DLR 125 für Deckenausschnitt 135–150mm MGL0308															
DLR 150 SC MGL1186	3000 K	250 mA 350 mA	9 W 12 W	1215 lm 1623 lm	≤ 19 ≤ 22	122 lm/W 114 lm/W*	MGL0428 MGL0033	MGL0417 MGL0023	MGL0430 MGL0025	MGL0430 MGL0025	MGL0423 MGL0424	DLR 150 TW MGL1162	11 W 1100 – 1240 lm 500 mA	MGL0300	MGL0302
	4000 K	250 mA 350 mA	9 W 12 W	1259 lm 1690 lm	≤ 19 ≤ 22	125 lm/W 119 lm/W*	MGL0428 MGL0033	MGL0417 MGL0023	MGL0430 MGL0025	MGL0430 MGL0025	MGL0423 MGL0424				
Reduzierring DLR 150 für Deckenausschnitt 160–175mm MGL0309															
DLR 175 SC MGL1187	3000 K	250 mA	9,5 W	1438 lm	≤ 19	138 lm/W	MGL0111	MGL0417	MGL0430	MGL0430	MGL0423	DLR 175 TW MGL1163	27 W 2020 – 2460 lm 700 mA	MGL0291	MGL0298
		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				
DLR 200 SC MGL1188	3000 K	250 mA	9,5 W	1437 lm	≤ 19	138 lm/W	MGL0111	MGL0417	MGL0430	MGL0430	MGL0423	DLR 200 TW MGL1164	27 W 2010 – 2470 lm 700 mA	MGL0291	MGL0298
		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				
DLR 200 SC MGL1188	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				
		700 mA	25 W	3615 lm	≤ 22	126 lm/W	MGL0111	MGL0036	MGL0037	MGL0037	MGL0064				
Reduzierring DLR 200 für Deckenausschnitt 220–260mm MGL0310															
Reduzierring DLR 200 für Deckenausschnitt 260–300mm MGL0433															

Die mit *(Stern) gekennzeichneten Leuchten sind in der Variante nicht förderfähig!
 Kennzeichnung und Schrift grün entsprechen den Datenblättern und dem ECO-Label (mit Referenzkonverter).
 Kennzeichnung und Schrift rot stellen die maximal zulässige Bestromung dar.
 Bitte beachten Sie, alle notwendigen Parameter ihrer gewünschten Anwendung.