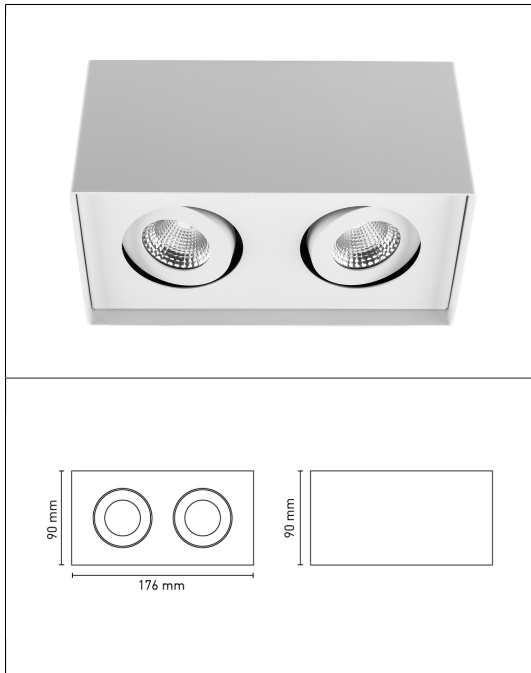


## Wand- und Deckenleuchte MDL 68 Anbau RE



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Anbauleuchte rechteckig, LED-COB Technologie mit schwenkbarem Lichtkopf, X-Achse 30°, Y-Achse 15°. Reflektor aus eloxierten Reinstaluminium, Abstrahlwinkel 36°. Optisches System geschützt durch transparentes Sicherheitsglas. Gehäuse und Abdeckplatte aus tiefgezogenem Stahlblech. Abdeckplatte fixiert durch 2 Magnetpunkte. Keine sichtbaren Schrauben am Gehäuse. Gehäuse pulverbeschichtet mit Strukturlack in weiss (ähnlich RAL9016). Montagebügel aus Aluminium mit 4 Langlöchern zur Montage unterhalb der Raumdecke. Farbtemperatur 3000K – Farbwiedergabe CRI Ra>90 – Leuchten Lichtstrom 2 x 530lm bei 350mA, je 6W. Zum Betrieb des LED-Anbaudownlight sind ausschließlich die definierten MGL-Konverter MGL0033(350mA), MGL0023(350mA-DALI), MGL0025 (350mA 1-10V), MGL0424 (350mA PH.DIM) zu verwenden. Diese sind mittels flexibler Leitung inklusive Steckverbindern auf der Sekundärseite vorkonfektioniert. In der Leuchte montierter 3-poliger Anschlussblock mit Kipphebelklemmen für Zuleitung 3x1,5mm<sup>2</sup> primärseitig. Durchgangsverdrahtung in der Leuchte nicht möglich. Maße: 176 x 90 x H.90mm, Gewicht: 1,03 kg, Schutzart IP20, Schutzklasse I Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C MGL 5-Jahres-Garantie, CE-Kennzeichnung.

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Lichtkopf	kardanisch schwenkbar max. 30°
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	6 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	1060 lm
Betriebsstrom	350 mA
Lichtausbeute	89,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	88
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80   B10 (25 °C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Art der Dimmung	schalt-/dimmbar abhängig von Konverter
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

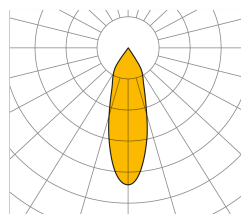
Höhe/Tiefe	90,00 mm
Außenmaße	176 mm x 90 mm
Einbauhöhe/-tiefe	90,00 mm
Artikelgewicht netto	1,020 kg

### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0033 350 mA
dimmbar DALI	MGL0023 350 mA
dimmbar 1 – 10 V	MGL0025 350 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0424 350 mA

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

