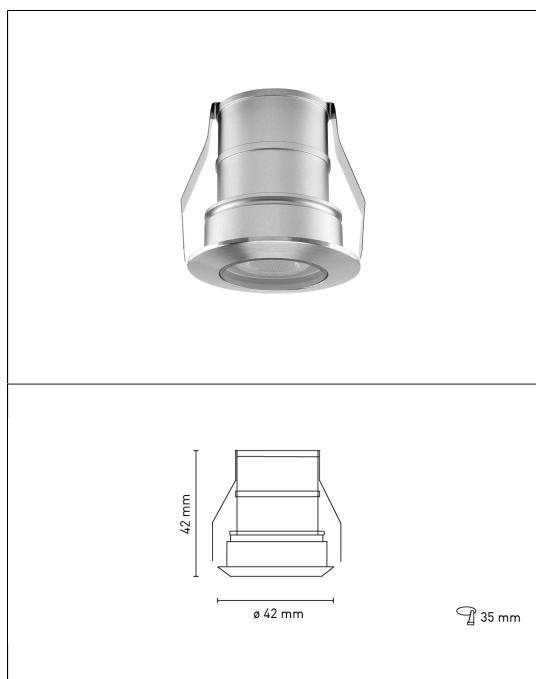


# PRODUKTDATENBLATT MGL1026

MGL LICHT

## Downlight MDL IP65



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Edelstahl
Gehäuse	Aluminium
Farbe	Edelstahl
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	3 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	120 lm
Betriebsstrom	700 mA
Lichtausbeute	40,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	78
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80   B10 (25 °C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet

### AUSSCHREIBUNGSTEXT

MDL IP65, Mini-LED-Einbau Downlight, rund, mit Osram Oslon Square SMD LED-Technologie. Die LED-Linsenoptik mit Diffusor aus transparentem, gehärtetem Sicherheitsglas, schließt mit dem Deckeneinbauring aus Edelstahl ab. Leuchten Maße: Ø 42mm, Höhe: 42mm. Einbautiefe: 50mm. Gewicht: 0,09kg. Deckenausschnitt D=35mm. Das Gehäuse ist aus Aluminium, silbergrau eloxiert, der Deckeneinbauring Edelstahl V2A. Werkzeuglose Montage der Leuchte mittels Halteklemmern für Deckenstärken ab 3 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C bis +25°C. Der Lichtkopf ist fix - Farbtemperatur 3000K - Farbwiedergabe CRI Ra>80 - Leuchten Lichtstrom 120lm bei 3W | 700mA oder 100lm bei 2W | 500 mA oder 60lm bei 1W | 350mA. Kontaktierung des LED-Lichtkopfes an Konverter mittels flexibler Zuleitung (L.400mm) mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Abstrahlwinkel 24°, Schutzart unterhalb Raumdecke IP65 | oberhalb Raumdecke IP20 – elektrische Schutzklasse III. Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25°C - L80 B10 | CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0014 Multikonnektor 3-fach, MGL0015 Multikonnektor 6-fach, MGL0016 Verlängerungsleitung mit Steckverbinder 2000mm

Außendurchmesser	42,00 mm
Höhe/Tiefe	42,00 mm
Einbaudurchmesser	35 mm
Einbauhöhe/-tiefe	50,00 mm
Artikelgewicht netto	0,090 kg

### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0063 700 mA
dimmbar DALI	MGL0036 700 mA
dimmbar 1 – 10 V	MGL0037 700 mA
dimmbar PUSH DIM	MGL0037 700 mA, MGL0064 700 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0064 700 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

### LICHTVERTEILUNG

### ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält  
eine Lichtquelle der  
Energieeffizienzklasse:

