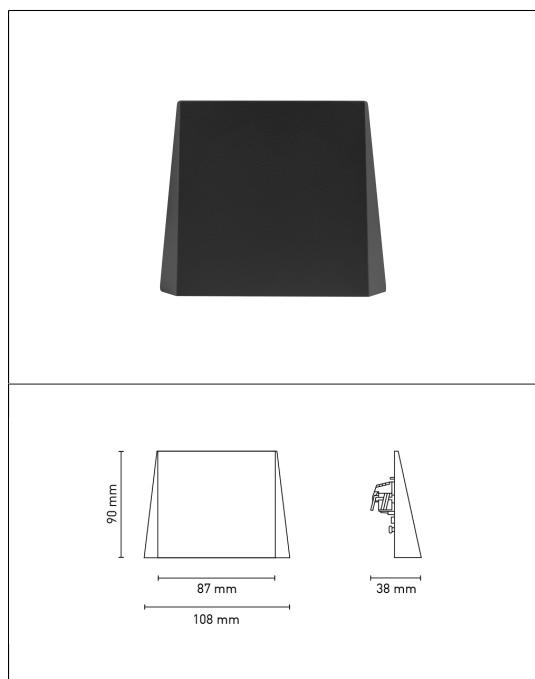


PRODUKTDATENBLATT MGL4031

Wand- und Deckenleuchte ORL 55

MGL LICHT



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Orientierungsleuchte in quadratischer Bauform als Wandleuchte mit direkt strahlendem Lichtauslass zur Boden- oder Deckenfläche. Keine Stör- und Blendeneffekte aufgrund innenliegender LED's. Die Leuchte ist flach und elegant im Erscheinungsbild durch die konische Bauform. Die ORL wird in Hohlräumdosen UP55 -flach- montiert. Das Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, Struktur-, pulverbeschichtet in Schwarz ist robust. Der Geräteträger aus Polikarbonat. Montage des Geräteträgers in Hohlwanddose erfolgt durch zwei selbstschneidende Schrauben in die Schraubkanäle der UP-Dose. Die Schrauben sind im Lieferumfang enthalten. Fixierung des Leuchtengehäuses auf Geräteträger erfolgt mittels Klemmverschluss. Optionale zusätzliche Fixierung des Leuchtengehäuses auf Geräteträger durch Sicherungsschraube von unten (nicht sichtbar). Die Leuchte ist ausgestattet mit SMD-LED Technologie auf Metallkernplatine zur guten Wärmeableitung. Interne Verdrahtung mittels halogenfreier Leitungen. Durchgangsverdrahtung möglich. Farbtemperatur 3000K. Farbwiedergabe CRI|RA >90, Leuchten Lichtstrom 60lm bei 1,2W. Betriebsspannung 24V DC. Maße: B.108|87 mm, Höhe 90 mm. Gewicht:0,1kg, Schlagfestigkeit IK08, Schutzart IP40|IP20, Schutzklasse III, Produktlebensdauer 50.000h bei 25°C(L80-B10). CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0229 Dimmbaustein DC12-24V max 55W 1-10V/

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Wandmontage
Gehäuse	Aluminium
Farbe	schwarz
Montageart	Wand-Halbeinbau (Standard-Hohlwanddose)
Anschlussleistung	1,2 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	60 lm
Betriebsstrom	50 mA
Lichtausbeute	30,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	41
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM <4
Schutzart	IP 40, IP 20 (Rückseite Hohlraumdose)
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 B10 (25 °C)
Anschlussart	Steckklemme
Art der Dimmung	schalt-/dimmbar abhängig von Konverter
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät
Höhe/Tiefe	38,00 mm
Einbauhöhe/-tiefe	20,00 mm
Artikelgewicht netto	0,100 kg

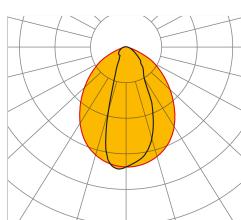
NETZGERÄTE-EMPFEHLUNGEN – ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Netzgerät betrieben werden:

schaltbar MGL0153 1040 mA

Projektbezogene Lösungen auf Anfrage

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

