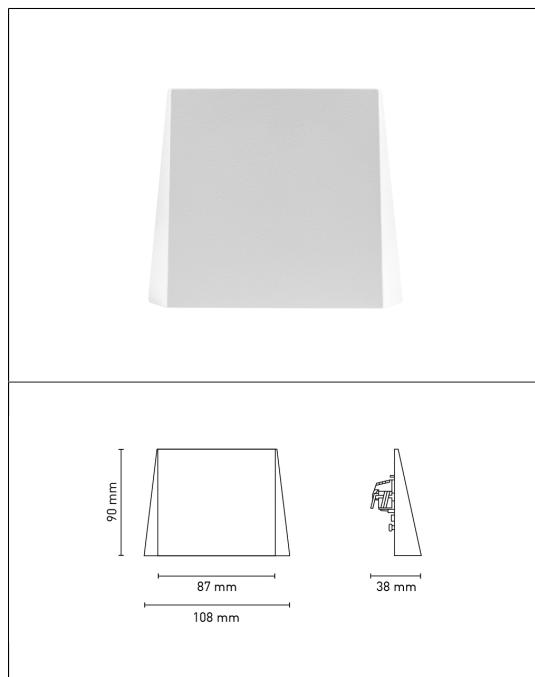


## Wand- und Deckenleuchte ORL 55



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Orientierungsleuchte in quadratischer Bauform als Wandleuchte mit direkt strahlendem Lichtauslass zur Boden- oder Deckenfläche. Keine Stör- und Blendeffekte aufgrund innenliegender LED's. Die Leuchte ist flach und elegant im Erscheinungsbild durch die konische Bauform. Die ORL wird in Hohlraumdosen UP55 -flach- montiert. Das Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, Struktur-, pulverbeschichtet in Weiß (ähnlich RAL9016) 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 &amp; KENNDATEN

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Geeignet für            | Anbaumontage, Wandmontage               |
| Gehäuse                 | Aluminium                               |
| Farbe                   | weiß                                    |
| 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                                |

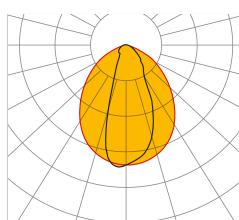
## NETZGERÄTE-EMPFEHLUNGEN – ENEC ZERTIFIZIERT

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:

