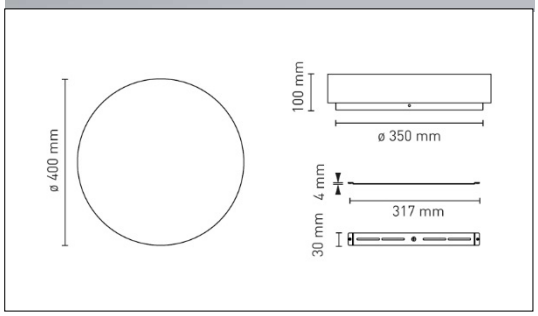
MGL 4044
WAND-UND DECKENLEUCHTE WDL400 D SC

MGL LICHT



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Wand-und Deckenleuchte in runder Bauform. Farbtemperatur und Wattage per DIP-Schalter einstellbar. Geräteträger aus tiefgezogenem Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet mit zylindrischer Diffusor-Abdeckung aus PMMA für blendfreie, gleichmäßige Ausleuchtung. Der Diffusor kann vor Montage optional mit dem Zubehör Dekoring versehen werden. Der Diffusor wird mittels Bajonettverschluss am Geräteträger fixiert und kann werkzeuglos geöffnet werden. Zusätzliche Sicherungsschraube verhindert das werkzeuglose Öffnen der Leuchte. Einfache Anbaumontage / Fixierung mittels vier um 90° versetzten Schrauben durch Schlüssellöcher im Geräteträger. Als Zubehör erhältlich ein Montagebügel aus Stahlblech, zur flexiblen Fixierung auf existierenden, bauseitigen Löchern. Die Leuchte ist ausgestattet mit LED OSRAM DURIS-SMD Technologie auf Metallkernplatine zur guten Wärmeableitung, umschaltbares TCI Netzgerät 230V 50/60 Hz, DC-tauglich. Interne Verdrahtung mittels halogenfreier Leitungen. Anschlussart 3-polige Stecklemme. Durchgangsverdrahtung mittels 2 x Dichtungsstopfen möglich, sowie Zuleitungsverlegung hinter der Leuchte. Geräteträger mit Formdichtung versehen als Feuchtigkeits-| Staubschutz sowie gegen Eintreten von Insekten. Farbtemperatur 3000 | 4000K einstellbar – Farbwiedergabe CRI|RA >90, Leuchten Lichtstrom 3000K: 890-2600lm.Leuchten Lichtstrom 4000K: 990-2880lm. Leuchtenmaße: ø400 mm, Höhe:100 mm. Gewicht:1,4kg, Schutzart IP54 – Schutzart IP40 in Verbindung mit Montagebügel MGL0155, Elektrische Schutzklasse I, Produktlebensdauer 50.000h (L80/B10). CE-Kennzeichnung, ENEC zertifiziert.

Zubehör: MGL0155 Montagebügel zur Nutzung vorh. Bohrlöcher, MGL0197 Ersatzteil Diffusor, Dekoring Alu gebürstet MGL0200, Dekoring Metall anthrazit MGL0201, Dekoring Metall weiß MGL0217

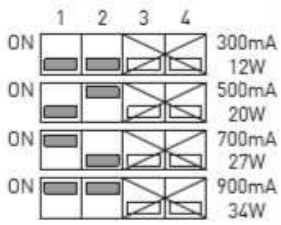
5 JAHRE GARANTIE

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

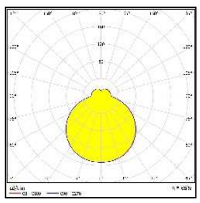
Anwendungsbereich	Flure, Treppenhaus, Altenheim, Krankenhaus
Leuchtentyp	LED-Anbau
Leuchtmittel	Osram Duris SMD Technologie
Montageart	Wand- und Deckenmontage
Anschlussleistung	12-34W
Farbtemperatur	3000 | 4000 K einstellbar
Bemessungslichtstrom 3K	890-2600 lm
Bemessungslichtstrom 4K	990-2880 lm
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	85 lm/W
Farbwiedergabeindex	>90
Leuchtenfarbe	Weiß (ähnlich RAL9016)
Elektrische Ausführung	Umschaltbares TCI-Netzgerät
Betriebsspannung	230V 50/60 Hz – DC tauglich
Anschlussart	Steckklemme
Schutzart	IP54 | IP40 bei Verwendung des Montagebügels
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur	-20° bis +35° C

Höhe	100 mm
Außendurchmesser	400 mm
Gewicht	1,4kg

KONVERTER INTEGRIERT – SCHALTBAR, DIP-SWITCH



LICHTVERTEILUNG



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten.
Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Stand August 2020