

MINI DOWNLIGHT MDL IP44 WEISS

MGL LICHT

Art. Nr.: MGL1087

Charakter:

symmetrische, mittelbreitstrahlende Lichtverteilung 24° mit „Dark Light Effekt“
Blendfreie und dezente Beleuchtung in Kombination mit Feuchtigkeitsschutz unterhalb der Raumdecke (IP44), in Hotelzimmern, Bars, Restaurants, Badezimmern, Fluren und Korridoren

Materialität:

Deckeneinbauring aus Aluminium, weißer Strukturlack (ähnlich RAL 9010),
SMD LED Modul mit im Polycarbonatzylinder zurückgesetzter Linsenoptik, rückwertiges
Leuchten Gehäuse aus Aluminium, silbergrau eloxiert, inkl. Zuleitung 500mm
und Steckverbinder für MGL-Netzgeräte

Lichttechnik:

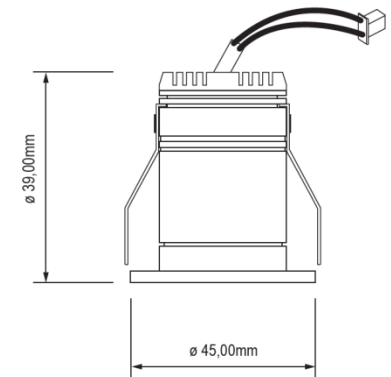
1x OSRAM OSOLON SQUARE LED 3W
zur Bestromung mit 350mA/1,0W | 500mA 1,7W | 700mA/3W
Leuchten Lichtstrom: 87 lm(1,0W) | 120 lm (1,7W) | 160 lm (3W)
Farbtemperatur: 3.000K (warm weiß)
Farbwiedergabe: CRI Ra >90
Zurück gesetzte optische Linse für mittelbreitstrahlende Lichtverteilung 24°
Optische Linse/ Diffusor aus transparentem PMMA
Lebensdauer: 50.000 h / L70 B50
IP44 (unterhalb der Raumdecke)
IP20 (oberhalb der Raumdecke)
Elektrische Schutzklasse III

Elektronik:

Adapterleitung L=100mm für beide MGL Stecksysteme im Lieferumfang
Netzgerät aus MGL-Portfolio wählbar, schalt- oder dimmbar
Verlängerungen und Multisteckverbinder
3-fach oder 6-fach

Montage:

werkzeuglos mittels Halteklammern für Deckenstärken von 3 – 25 mm
Deckeneinbauring für Deckenausschnitte von D=35 mm



Deckenausschnitt D=35mm

LICHTVERTEILUNG

| Abstand | Lichtkegel | Lx E _m |
|---------|------------|---------------------------------|
| 0,5 m | ø 0,21 m | 1.380 Lx |
| 1 m | ø 0,41 m | 315 Lx |
| 1,5 m | ø 0,62 m | 135 Lx |
| 2 m | ø 0,82 m | 75 Lx |
| 2,5 m | ø 1,03 m | 50 Lx |
| 3 m | ø 1,23 m | 35 Lx |
| | | 700 mA - 3 W - 160 lm 3000 K |



Art. Nr.: MGL1088

Charakter:

symmetrische, mittelbreitstrahlende Lichtverteilung 24° mit „Dark Light Effekt“
Blendfreie und dezente Beleuchtung in Kombination mit Feuchtigkeitsschutz unterhalb der Raumdecke (IP44), in Hotelzimmern, Bars, Restaurants, Badezimmern, Fluren und Korridoren

Materialität:

Deckeneinbauring aus Aluminium, schwarzer Strukturlack,
SMD LED Modul mit im Polycarbonatzylinder zurückgesetzter Linsenoptik, rückwertiges
Leuchten Gehäuse aus Aluminium, silbergrau eloxiert, inkl. Zuleitung 500mm
und Steckverbinder für MGL-Netzgeräte

Lichttechnik:

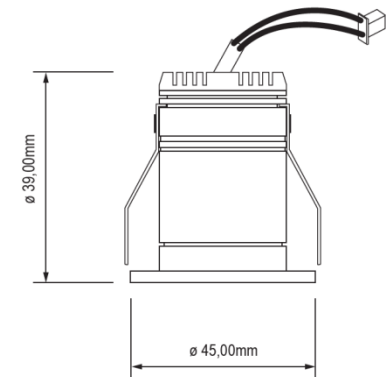
1x OSRAM OSOLON SQUARE LED 3W
zur Bestromung mit 350mA/1,0W | 500mA 1,7W | 700mA/3W
Leuchten Lichtstrom: 87 lm(1,0W) | 120 lm (1,7W) | 160 lm (3W)
Farbtemperatur: 3.000K (warm weiß)
Farbwiedergabe: CRI Ra >90
Zurück gesetzte optische Linse für mittelbreitstrahlende Lichtverteilung 24°
Optische Linse/ Diffusor aus transparentem PMMA
Lebensdauer: 50.000 h / L70 B50
IP44 (unterhalb der Raumdecke)
IP20 (oberhalb der Raumdecke)
Elektrische Schutzklasse III

Elektronik:

Adapterleitung L=100mm für beide MGL Stecksysteme im Lieferumfang
Netzgerät aus MGL-Portfolio wählbar, schalt- oder dimmbar
Verlängerungen und Multisteckverbinder
3-fach oder 6-fach

Montage:

werkzeuglos mittels Halteklammern für Deckenstärken von 3 – 25 mm
Deckeneinbauring für Deckenausschnitte von D=35 mm



Deckenausschnitt D=35mm

LICHTVERTEILUNG

| Abstand | Lichtkegel | Lx E _m |
|---------------------------------|------------|-------------------|
| 0,5 m | ø 0,21 m | 1.380 Lx |
| 1 m | ø 0,41 m | 315 Lx |
| 1,5 m | ø 0,62 m | 135 Lx |
| 2 m | ø 0,82 m | 75 Lx |
| 2,5 m | ø 1,03 m | 50 Lx |
| 3 m | ø 1,23 m | 35 Lx |
| 700 mA - 3 W - 160 lm 3000 K | | |



MINI DOWNLIGHT MDL IP44 ALU ELOXIERT MGL LICHT

Art. Nr.: MGL1089

Charakter:

symmetrische, mittelbreitstrahlende Lichtverteilung 24° mit „Dark Light Effekt“
Blendfreie und dezente Beleuchtung in Kombination mit Feuchtigkeitsschutz unterhalb der Raumdecke (IP44), in Hotelzimmern, Bars, Restaurants, Badezimmern, Fluren und Korridoren

Materialität:

Deckeneinbauring aus Aluminium, silbergrau eloxiert,
SMD LED Modul mit im Polycarbonatzylinder zurückgesetzter Linsenoptik, rückwertiges
Leuchten Gehäuse aus Aluminium, silbergrau eloxiert, inkl. Zuleitung 500mm
und Steckverbinder für MGL-Netzgeräte

Lichttechnik:

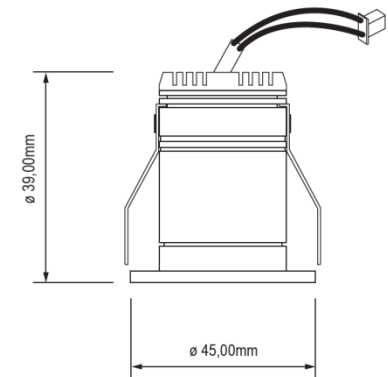
1x OSRAM OSOLON SQUARE LED 3W
zur Bestromung mit 350mA/1,0W | 500mA 1,7W | 700mA/3W
Leuchten Lichtstrom: 87 lm(1,0W) | 120 lm (1,7W) | 160 lm (3W)
Farbtemperatur: 3.000K (warm weiß)
Farbwiedergabe: CRI Ra >90
Zurück gesetzte optische Linse für mittelbreitstrahlende Lichtverteilung 24°
Optische Linse/ Diffusor aus transparentem PMMA
Lebensdauer: 50.000 h / L70 B50
IP44 (unterhalb der Raumdecke)
IP20 (oberhalb der Raumdecke)
Elektrische Schutzklasse III

Elektronik:

Adapterleitung L=100mm für beide MGL Stecksysteme im Lieferumfang
Netzgerät aus MGL-Portfolio wählbar, schalt- oder dimmbar
Verlängerungen und Multisteckverbinder
3-fach oder 6-fach

Montage:

werkzeuglos mittels Halteklammern für Deckenstärken von 3 – 25 mm
Deckeneinbauring für Deckenausschnitte von D=35 mm



Deckenausschnitt D=35mm

LICHTVERTEILUNG

| Abstand | Lichtkegel | Lx E _m |
|---------|------------|---------------------------------|
| 0,5 m | ø 0,21 m | 1.380 Lx |
| 1 m | ø 0,41 m | 315 Lx |
| 1,5 m | ø 0,62 m | 135 Lx |
| 2 m | ø 0,82 m | 75 Lx |
| 2,5 m | ø 1,03 m | 50 Lx |
| 3 m | ø 1,23 m | 35 Lx |
| | | 700 mA - 3 W - 160 lm 3000 K |



Art.Nr: MGL 1087 MGL1088 MGL1089

Zubehör

Netzgeräte

350mA

MGL0039 Netzgerät schaltbar 230V 50/60HZ 8W 350mA zum Betrieb von 1 bis 6 Leuchten

MGL0027 Netzgerät dimmbar Phasenan- und Abschnitt (TRIAC) 230V 50/60HZ 17W 350mA zum Betrieb von 3 bis 10 Leuchten

MGL0025 Netzgerät dimmbar 1-10V/ Pushdim 230V 50/60HZ 15W 350mA zum Betrieb von 3 bis 10 Leuchten

MGL0023 Netzgerät dimmbar DALI 230V 50/60HZ 15W/350mA zum Betrieb von 3 bis 10 Leuchten

500mA

MGL0040 Netzgerät schaltbar 230V 50/60HZ 12W 500mA zum Betrieb von 1 bis 6 Leuchten

MGL0028 Netzgerät dimmbar Phasenan- und Abschnitt (TRIAC) 230V 50/60HZ 24W 350mA zum Betrieb von 3 bis 10 Leuchten

MGL0026 Netzgerät dimmbar 1-10V/ Pushdim 230V 50/60HZ 20W 500mA zum Betrieb von 3 bis 10 Leuchten

MGL0024 Netzgerät dimmbar DALI 230V 50/60HZ 20W/500mA zum Betrieb von 3 bis 10 Leuchten

700mA

MGL0063 Netzgerät schaltbar 230V 50/60HZ 11W 700mA zum Betrieb von 1 bis 3 Leuchten

MGL0034 Netzgerät schaltbar 230V 50/60HZ 32W 700mA zum Betrieb von 4 bis 6 Leuchten

MGL0064 Netzgerät dimmbar Phasenan- und Abschnitt (TRIAC) 230V 50/60HZ 32W zum Betrieb von 3 bis 10 Leuchten

MGL0037 Netzgerät dimmbar 1-10V/ Pushdim 230V 50/60HZ 32W 700mA zum Betrieb von 3 bis 10 Leuchten

MGL0036 Netzgerät dimmbar DALI 230V 50/60HZ 32W/700mA zum Betrieb von 3 bis 10 Leuchten

Sämtliche zugentlastete Einwurf Netzgeräte für den Trockenraum. Die Installation hat mittels einer Revisionsklappe in geeigneter Position zu erfolgen. Einzig das Netzgerät MGL0063 kann bei 160mm Einbautiefe in der Decke samt 3-fach Verbinder durch den Deckenausschnitt erfolgen.

Verbindungstechnik

MGL0014 Multi Konnektor 3-fach Niedervolt IP20

MGL0015 Multi Konnektor 6-fach Niedervolt IP20

MGL0016 Verlängerungsleitung mit Steckverbinder 2000mm IP20

