



LED-Einbauspot MOON Ø80 schwarz 3000K 650lm 36°

Art-Nr 137906
EAN Code 7618403004711
ELDAS®-Nr 941 420 033
Marke MAX HAURI LUCE



Produktfamilie MOON

Beschreibung

LED-Einbauspot "MOON" schwarz / inkl. Betriebsgerät / 8W / 230V / 350mA / Farbtemperatur: 3000K / Lumen: 650lm / Farbwiedergabe: CRI>90 / 36° Abstrahlwinkel / Phasenabschnitt dimmbar / Bohrloch: 78-85mm / min. 70% Lichtstrom nach 50'000h bei Ta -20° bis +45°C

Das Design mit Lichtring setzt stilvolle Akzente und ist in der identischen Designsprache gehalten wie die Aufbauvarianten SHINE, BIG SHINE, DOUBLE SHINE und TRIPLE SHINE. Das brummfreie, hochwertige Betriebsgerät gewährleistet absolut flickerfreies Licht. Der Einbauspot ist mit Spannfedern ausgerüstet. Diese sorgen für einen sicheren Halt an der Decke und gewährleisten eine einfache und unkomplizierte Montage mit minimaler Installationszeit. Der Spot überzeugt mit seiner Energieeffizienz und Langlebigkeit. Er verfügt deckenseitig über die Schutzart IP20 und raumseitig über die Schutzart IP44. Unsere 5-Jahres-Garantie bietet mehr als nur Sicherheit – sie steht für unser langfristiges Vertrauen in die Qualität unserer Produkte.

- Lichtring setzt Akzente und verleiht dem Raum ein schönes Ambiente
- Betriebsgerät sorgt für absolut flickerfreies Licht auf jeder Dimmstufe
- Geeignet für den Einbau in brennbare Materialien
- Schutzart IP45

Spezifikationen

Einsatzgebiet	Einbauspot
Zusatzfunktion	Spannfedern
Spannungsart	AC

Nennspannung	220 V 240 V
Nennstrom	350.00 mA
Max. Systemleistung	8.0 W
Geeignet für Lampenleistung	8 W 8 W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe nach EN 12464-1	warmweiss <3300 K
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtstrom	650 lm
Leuchtenlichtausbeute	81.00 lm/W
Leistungsfaktor	0.95
Abstrahlwinkel	36.00 Grad
Farbwiedergabe CRI	CRI ≥90
Flimmerwert Pst LM	1
Stroboskopeffektwert SVM	0.4
Klirrfaktor (THD)	25
Dimmung Phasenabschnitt	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Blendbegrenzung (UGR)	23
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP44
Schutzart (IP), deckenseitig	IP20
Leuchtmittel	inklusive
Fassungstyp	fest verbaut
Lampentyp	LED-Lampe

Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 Grad Celsius 45 Grad Celsius
Geeignet für den Einbau in brennbare Materialien (MM-Zeichen)	ja
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Schaltzyklen	100000
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	19
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	18
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	30
Reflektor	hochglänzend
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Ausführung der Oberfläche	matt
Farbe	schwarz
Einbauhöhe/-tiefe	44 mm
Aussendurchmesser	95 mm
Standard-Ausschnitt	Ausschnitt 80mm
Einbaudurchmesser	78 mm 85 mm
Länge	95.0 mm
Breite	95.0 mm
Höhe	45.0 mm
Nettogewicht	0.228 kg
Garantie	5 Jahre