



LED-Einbauspot ROUND 230 Ø80 Nickel gebürstet 4000K 780lm 36°

Art-Nr 172565
EAN Code 7618403104831
ELDAS®-Nr 941 400 443
Marke MAX HAURI LUCE



Produktfamilie ROUND 230

Beschreibung

LED-Einbauspot "ROUND 230" Nickel gebürstet / Betriebsgerät integriert / 8W / 230V / Farbtemperatur: 4000K / Lumen: 780lm / Farbwiedergabe: CRI>80 / 36° Abstrahlwinkel / 30° schwenkbar / Phasenabschnitt dimmbar / Bohrloch: 80-85mm / min. 70% Lichtstrom nach 30'000h bei Ta -20° bis +35°C

Kompakter, schwenkbarer LED-Einbauspot mit integriertem, dimmbarem Betriebsgerät. Dank der neuen Technologie sind Trafotunnels bei Einbetoniergehäusen überflüssig. Der ROUND 230 eignet sich für den Ersatz von Hochvolt-Halogenlampen und für den Einsatz in preissensitiven Objekten. Der Einbauspot ist mit Blattfedern ausgerüstet. Diese verhindern das Blockieren oder Einschneiden beim Einsetzen sowie Demontieren und gewährleisten eine einfache und unkomplizierte Montage mit minimaler Installationszeit. Der Spot überzeugt mit seiner Energieeffizienz und Langlebigkeit. Zudem ist er für den Einbau in brennbare Materialien geeignet. Dank des hochwertigen Betriebsgeräts ist eine stufenlose und flackerfreie Dimmung durch Phasenabschnitt und Phasenschnitt möglich. Dieser Spot 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.

- Betriebsgerät integriert
- Ideal für den Ersatz von Hochvolt-Halogenlampen und preissensitiven Objekten
- Geeignet für den Einbau in brennbaren Materialien
- Blattfedern für schmale Einbetonierbüchsen
- Einfache Montage und sicherer Halt an der Decke
- Stufenlos und flackerfrei dimmbar
- Raumseitig Schutzart IP46

Spezifikationen

Einsatzgebiet	Einbauspot
Zusatzfunktion	Blattfedern
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 V 240 V
Nennstrom	320.00 mA
Max. Systemleistung	8.0 W
Lichtstrom einstellbar	nein
Geeignet für Lampenleistung	8 W 8 W
Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe nach EN 12464-1	neutralweiss 3300 bis 5300 K
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtstrom	780 lm
Leuchtenlichtausbeute	97.00 lm/W
Leistungsfaktor	0.95
Abstrahlwinkel	36.00 Grad
Farbwiedergabe CRI	CRI ≥80
Flimmerwert Pst LM	1
Stroboskopeffektwert SVM	0.4
Klirrfaktor (THD)	25
Dimmung Phasenabschnitt	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkbereich	30.00 Grad
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Blendbegrenzung (UGR)	21

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	132
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	126
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	211
Reflektor	hochglänzend
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Ausführung der Oberfläche	glänzend
Farbe	nickel
Einbauhöhe/-tiefe	80 mm
Aussendurchmesser	95 mm
Standard-Ausschnitt	Ausschnitt 80mm
Einbaudurchmesser	80 mm 85 mm
Länge	95.0 mm
Breite	95.0 mm

Höhe	78.0 mm
------	---------

Nettogewicht	0.31 kg
--------------	---------

Garantie	5 Jahre
----------	---------