

Artikel mit ELDAS®-Nr



LED-Downlight ATMO Ø150 weiss 3000+4000K 1745lm 60°

Art-Nr 174155
EAN Code 7618403116261
ELDAS®-Nr 941 400 543
Marke MAX HAURI LUCE



Produktfamilie ATMO

Beschreibung

LED-Downlight "ATMO 150" weiss RAL9016 / inkl. Betriebsgerät / Leistung+Strom umschaltbar 10-12-14-16-18W / Farbtemp. umschaltbar: 3000+4000K / bis 1745lm / Farbwieder.: CRI>90 / 60° Abstrahlwinkel / nicht dimmbar / Bohrloch: 140-150mm / min. 70% Lichtstrom nach 50'000h bei Ta -20° bis +45°C / AC/DC

Die maxLUCE ATMO Downlights bieten eine optimale Lösung für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen. Sie eignen sich perfekt für den einfachen Austausch von bestehenden Leuchten mit veralteten Kompakt-Leuchtstofflampen. Darüber hinaus ermöglichen sie eine individuelle Gestaltung in Neubauten, um eine massgeschneiderte Beleuchtungslösung zu schaffen. Das verwendete hochwertige Material gewährt eine lange Lebensdauer und ein professionelles Erscheinungsbild. Diese Version eignet sich für Lochausschnitte von 140-150 mm und bietet fünf Leistungsstufen, welche am Betriebsgerät wählbar sind. In Ergänzung mit der zweiten Grösse sowie den beiden zwei Erweiterungsringen passen die ATMO in Lochausschnitte von 140 bis 260 mm Durchmesser. Dadurch können die Leuchten flexibel an die Präferenzen vor Ort in Büros, im Gewerbe- oder Gaststättenbereich angepasst werden, was das Mitnehmen unterschiedlicher Leuchten erspart.

- Optimale Lösungen für Lochausschnitte von 140 – 260 mm Durchmesser mit nur 4 Produkten
- Lichttemperatur Warmweiss (3000 K) oder Neutralweiss (4000 K) an Leuchte wählbar
- 5 Leistungsstufen am Betriebsgerät wählbar
- Einfache Installation dank Lieferung inklusive passendem Betriebsgerät
- Hochwertiges Gehäuse aus Aluminium-Druckguss sowie hochwertigen LED-Chips von Bridgelux
- Dank exzellenter Entblendung von UGR < 19 für Büroarbeitsplätze geeignet
- Raumseitige Schutzart IP44 schützt vor Eindringen von festen Fremdkörpern und allseitigem Spritzwasser, deckenseitig IP20
- Hohe System-Lichtausbeute (95 – 105 lm/W) sowie eine hohe Lichtqualität (Farbkonsistenz SDCM < 3 / CRI > 90 / Flickerwert ≤ 1.0 / Stroboskopeffekt ≤ 0.9 / THD < 20%)

Spezifikationen

Einsatzgebiet	Downlight
Zusatzfunktion	Spannfedern
Spannungsart	AC/DC
Nennspannung	220 V 240 V
Nennstrom	450.00 mA
Max. Systemleistung	18.0 W
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Geeignet für Lampenleistung	18 W 16 W 14 W 12 W 10 W
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtstrom	1745 lm
Leuchtenlichtausbeute	96.00 lm/W
Leistungsfaktor	0.9
Abstrahlwinkel	60.00 Grad
Farbwiedergabe CRI	CRI ≥90
Flimmerwert Pst LM	1
Stroboskopeffektwert SVM	0.9
Klirrfaktor (THD)	20
Ohne Dimmfunktion	ja
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Blendbegrenzung (UGR)	19

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	55000 h
Schaltzyklen	100000
Reflektor	hochglänzend
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Ausführung der Oberfläche	matt
Farbe	weiss
RAL-Nummer	9016
Einbauhöhe/-tiefe	112 mm
Aussendurchmesser	170 mm
Standard-Ausschnitt	Ausschnitt 150mm
Einbaudurchmesser	140 mm 150 mm
Länge	170.0 mm
Breite	170.0 mm
Höhe	113.0 mm
Nettogewicht	0.623 kg
Garantie	5 Jahre