

Artikel mit ELDAS®-Nr



## LED-Downlight ATMO Ø150 DALI2 1-10V weiss 3000+4000K 1745lm 60°

Art-Nr 174156  
EAN Code 7618403116278  
ELDAS®-Nr 941 400 553  
Marke MAX HAURI LUCE



Produktfamilie ATMO

### Beschreibung

LED-Downlight "ATMO 150" weiss RAL9016 / inkl. Betriebsgerät / 18W / Farbtemperatur umschaltbar: 3000+4000K / Lumen: bis 1745lm / Farbwiedergabe: CRI>90 / 60° Abstrahlwinkel / dimmbar: DALI2, 1-10V, Push / 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 / 195-230 mm und kann über DALI, DALI2, 0-10V oder einen Drucktaster geregelt werden. In Ergänzung mit 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
- Dimmung über DALI, DALI2, 0-10V oder mit einem Drucktaster
- 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<br>240 V    |
| Nennstrom                       | 450.00 mA         |
| Max. Systemleistung             | 18.0 W            |
| Lichtstrom einstellbar          | nein              |
| Geeignet für Lampenleistung     | 18 W              |
| Farbtemperatur einstellbar      | Stufen            |
| Farbtemperatur                  | 3000 K<br>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                |
| Dimmung 1-10 V                  | ja                |
| Dimmung DALI                    | ja                |
| Dimmung DALI-2                  | ja                |
| Dimmung mit Push-button         | 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<br>35 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<br>150 mm                    |
| Länge                                                         | 170.0 mm                            |
| Breite                                                        | 170.0 mm                            |
| Höhe                                                          | 113.0 mm                            |
| Nettogewicht                                                  | 0.676 kg                            |
| Garantie                                                      | 5 Jahre                             |



**MAX HAURI AG**  
Weidstrasse 16 • CH-9220 Bischofszell  
Tel. +41 71 424 25 25 • [info@maxhauri.ch](mailto:info@maxhauri.ch)  
[maxhauri.ch](http://maxhauri.ch)

---