

Atios DALI Spot Tunable White ALD-TW75 Datenblatt



TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	220–240 V AC, 50/60 Hz
Nennleistung	12 W
Lichtstrom	750 lm
Leistungsfaktor	> 0,9
Treiber	Integrierter Konstantstrom-LED-Treiber
Farbtemperatur	2700 K – 6500 K (Tunable White)
Farbwiedergabe (CRI)	Ra 97
Abstrahlwinkel	50° (Flood)
DALI-Protokoll	DALI-2
Gerätetyp	DT8 (Tunable White, Tc-Subtyp)
DALI-Adressen	1 pro Leuchte
Dimmung	100 % bis 1 % über DALI
Montage	UP-Deckenspot
Einbauausschnitt	Ø 75 mm
Schutzart	IP 20 (Innenräume, trocken)
Umgebungstemperatur	–20 °C bis +40 °C
Gewicht	360 g
Zertifizierungen	CE, RoHS, DALI-2 zertifiziert, ISO 9001:2015

ANWENDUNGSGEBIETE UND EIGENSCHAFTEN

- UP-LED-Deckenspot mit integriertem Treiber, kein separates Netzteil oder grosse Einbaudose erforderlich.
- Tunable White von 2700 K (warm) bis 6500 K (kalt), individuell pro Leuchte gesteuert.
- Breiter 50°-Abstrahlwinkel für allgemeine Raumbeleuchtung.
- Native DALI-2 (DT8) Steuerung: Helligkeit und Farbtemperatur auf einer einzigen DALI-Adresse.
- Plug-and-play mit dem Atios SmartCore, Adressierung und Konfiguration über das Web Interface, keine Programmierkenntnisse erforderlich.
- Smart-Home-Steuerung über den Atios SmartCore (Matter): erscheint als Tunable-White-Leuchte in Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings, Amazon Alexa, Home Assistant, Homey und allen weiteren Matter-Plattformen.
- Szenen, Automatisierungen, Mehrbenutzerzugriff und Push-Benachrichtigungen über Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings etc.

