



ARCLITE®

**4099854292774**

SF FLAT RD DALI 500 P 27W CS

GTIN: 4099854292774

Vielseitige runde Wand- und Deckenleuchte mit DALI-2 Technologie

SURFACE FLAT ROUND DALI

## ARTIKELDETAILS

Vielseitige runde Wand- und Deckenleuchte mit DALI-2 Technologie.

Produkteigenschaften: IoT-fähige Leuchte mit DALI-2 Technologie. Geeignet für den Einsatz an Zentralbatteriesystemen gemäß EN60598-2-22. Schutzart: IP54 (Wand- und Deckenmontage). Stoßfestigkeit: IK08. Lebensdauer (L80/B10): 100.000 h (bei 25 °C), (L90/B10): 50.000 h (bei 25 °C). Polycarbonat (PC)-Gehäuse, PC-Diffusor.

Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+45 °C. Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C. 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm².

Durchverdrahtung möglich. Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet. Produktvorteile: Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle, Treiber und Sensor (EVERLOOP-Design). Geeignete Leuchte für VIVARES und andere DALI-2 Licht Management Systeme. Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare CCT (Multi Color). Innenleuchte mit einer Effizienz von bis zu 140 lm/W. Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3. Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme. Sehr homogenes Licht mit leichtem Hintergrundbeleuchtungs-Effekt. Erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei DALI Versionen. 5 Jahre Garantie. Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Anbauleuchten mit integrierten CFLni-Lampen. Flure. Treppenhäuser. Badezimmer. Eingangsbereiche. Technische Ausstattung: EVERLOOP-Leuchte: Erweiterungen und Austauschkomponenten erhältlich. Dekorativer silberner Rahmen seperat erhältlich.

## EIGENSCHAFTEN

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Mindestbestellmenge | 4 Stück |
| Bestellschritt      | 4 Stück |

## ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |          |
|---------|----------|
| Gewicht | 3,129 kg |
|---------|----------|

## MERKMALE

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Produktgruppe                | Decken-/Wandleuchte (EC002892) |
| Austauschbares Betriebsgerät | Ja                             |
| Dimmung DALI-2               | Ja                             |

|                                                         |                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 11                    |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 16                    |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein                  |
| Farbtemperatur einstellbar                              | Stufen                |
| Lichtstrom einstellbar                                  | Stufen                |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                  |
| Gehäusefarbe                                            | weiß                  |
| Max. Systemleistung                                     | 27,00 W               |
| Farbtemperatur                                          | 3.000,00 - 4.000,00 K |
| Schutzart (IP)                                          | IP54                  |
| Ohne Dimmfunktion                                       | Nein                  |
| Höhe/Tiefe                                              | 71,00 mm              |
| Länge                                                   | 500 mm                |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                    | 0                     |
| Außendurchmesser                                        | 500 mm                |
| Werkstoff des Gehäuses                                  | Kunststoff            |
| Werkstoff der Abdeckung                                 | Kunststoff opal       |
| Ausführung des Rasters                                  | matt                  |
| Spannungsart                                            | AC/DC                 |
| Nennspannung                                            | 220 - 240 V           |
| Nennstrom                                               | 120 mA                |
| Betriebsgerät                                           | EVG                   |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                         | SDCM3                 |
| Lichtaustritt                                           | direkt                |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                 | 100.000 h             |
| Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89                 |

|                                                                         |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Schlagfestigkeit                                                        | IK08                               |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                             | II                                 |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                        | -20 - 45 °C                        |
| Leuchtenlichtausbeute                                                   | 140 lm/W                           |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                 | 3.780 lm                           |
| Lichtfarbe                                                              | weiß                               |
| Leuchtmittel                                                            | LED nicht austauschbar             |
| Leistungsfaktor                                                         | 0,90                               |
| Art der Verdrahtung                                                     | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Polzahl                                                                 | 5                                  |
| Anschlussart                                                            | Steckklemme                        |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                               | RG0                                |
| Geeignet für Wandmontage                                                | Ja                                 |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015     | nicht erforderlich                 |
| Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C) | Ja                                 |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                                           | Ja                                 |
| Geeignet für Deckenmontage                                              | Ja                                 |
| Geeignet für Aufbaumontage                                              | Ja                                 |
| Mit Leuchtmittel                                                        | Ja                                 |
| Mit Betriebsgerät                                                       | Ja                                 |
| Geeignet für Notlicht                                                   | Ja                                 |
| Dimmung DALI                                                            | Ja                                 |
| Dimmung Touch and Dim                                                   | Ja                                 |
| GEFAHRSTOFFE                                                            |                                    |
| RoHS anwendbar                                                          | Ausgenommen                        |

## IMPORT/EXPORT

|                          |                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE-Kennzeichen           | Ja                                                                                                                                |
| Herkunftsland            | China (CN)                                                                                                                        |
| Statistische Warennummer | Lüster und andere elektrische Decken- und Wandleuchten, mit LED-Lichtquelle, aus Kunststoffen oder keramischen Stoffen (94051140) |

## LOGISTIK

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Unbegrenzte Haltbarkeit | Ja |
|-------------------------|----|

## SONSTIGES

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| SCIP-Datenbank ID | 115f9907-a717-4703-8e33-7aa6b09686cd |
|-------------------|--------------------------------------|

## VERKAUFSINFORMATIONEN

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Beim Hersteller gelagert | Ja |
|--------------------------|----|

## VERORDNUNGEN

|                   |    |
|-------------------|----|
| REACH-Kennzeichen | Ja |
|-------------------|----|

## WEITERE BILDER



