# LF-T16-S-R1X055/15DA-SM (DALI)

**0460010**

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

| | |
|---|---|
| Spannung: | ~230-240V,50-60HZ |
| Schutzart: | IP 64 |
| nach DIN EN 60598/VDE 0711 | |

## Produktbeschreibung

Extrudierte Kunststoffwanne aus transparentem, UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC) mit angeschweißten Spritzgussenddeckeln.
Mit eingelegtem Parabolspiegelraster aus reflexionsverstärktem, matt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung.
Für Leuchtmittel RIDI-TUBE, empfohlene Abdeckung: matt.

**Ausführung:** Einzelleuchte für Decken- oder Pendelmontage. Leuchtengehäuse aus verwindungssteifem profiliertem Stahlblech, weiß bzw. silber (SI) kunstharzbeschichtet, mit aufgesetzten Kunststoffstirnteilen. Stirnteile mit Ausbrechöffnungen 3x Ø 10 mm und 1x 10 mm x 20 mm für stirnseitige Kabeleinführung. Reflektor aus Stahlblech, weiß kunstharzbeschichtet, zur Erhöhung des Wirkungsgrades und als Abdeckung der elektrischen Komponenten. Schutzartbedingte umlaufende Dichtung zwischen Wanne und Leuchtengehäuse. Dichtungsdistanz zur Abdichtung der Befestigungsöffnung zwischen Decke und Leuchtengehäuse. Wannenbefestigung werkzeuglos durch integrierte Halteklammern im Leuchtengehäuse. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

**Fassungssystem:** Fassung-Sockel-System RIDI-TUBE mit elektrischer und mechanischer Schnittstelle, verpolungssicher. Werkzeugloser Lampenwechsel über Drehrast-Mechanik, entsprechend konventionellen Leuchtstofflampen. Längsseitige Fixierung innerhalb der Fassung durch Hintergreifen auf mechanischer und elektrischer Seite.

**Elektrische Ausführungen:**

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

**Montage:** Direkte Deckenmontage ohne weiteres Zubehör. Pendelmontage mit entsprechenden Befestigungssätzen ZSP...LF-T16-S.

**Hinweis:** Leuchten erfüllen die Anforderungen der D-Kennzeichnung nach neuer Norm und der FF-Kennzeichnung nach alter Norm.

## Empfohlene RIDI-TUBE

**R-TUBE 055/13W 200M840, Art-Nr. 0205402GF, Abdeckung matt**

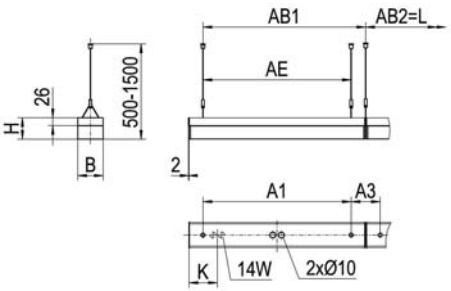
**Ausführung:** LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farborttoleranz < 3 Step Mac Adam (initial). LED-Module als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Grundprofil aus stranggepresstem Aluminium für optimales Thermomanagement. Linearplatine kontinuierlich über die gesamte Länge mit Grundprofil verschränkt. Abdeckung aus klarem, satinierten oder opalem PMMA für effiziente Lichtauskopplung, Fassung aus robustem PC weiß.
Betrieb mit einem externen LED-Treiber (in Leuchte verbaut), Konstantstrom, Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

| | Art-Nr. | Abd. | Lichtstrom [lm] | Licht-farbe | Leistung [W] | L [mm] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R-TUBE 055/13W 200M840 | 0205402GF | matt | 2000 | 840 | 13 | 550 |
| R-TUBE 055/13W 190M830 | 0205405GF | matt | 1900 | 830 | 13 | 550 |
| R-TUBE 055/13W 200M865 | 0206701GF | matt | 2000 | 865 | 13 | 550 |
| R-TUBE 055/8W 130M840 | 0204992GF | matt | 1300 | 840 | 8 | 550 |
| R-TUBE 055/8W 120M830 | 0204997GF | matt | 1200 | 830 | 8 | 550 |
| R-TUBE 055/8W 130M865 | 0206716GF | matt | 1300 | 865 | 8 | 550 |

## Produktbild

## Technische Daten / Abmessungen

| Maße [mm] | |
|---|---|
| L | 598 |
| B | 85 |
| H | 72 |
| A1 | 500 |
| A3 | 96 |
| AB1 | 550 |
| AE | 500 |
| K | 98 |
| Bestückung max. | 1xR-TUBE 15 W |
| Gewicht [kg] | 1,18 |




| | |
|---|---|
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25 |

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 01/2018