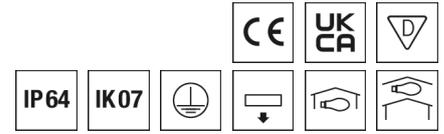


## Decken- und Wandleuchte LF



Artikelnummer **0460063SI**

GTIN **4029299444889**

DeepLink <https://www.ridi.de/go/0460063SI>



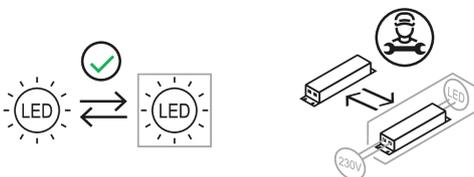
### Produktbeschreibung

Decken- und Wandleuchte der LF-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal. Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6730 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, silber, Schutzart IP64. Abdeckung aus PC opal. Direkte Deckenmontage ohne weiteres Zubehör. Pendelmontage mit entsprechenden Befestigungssätzen ZSP...LF-T16-S. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

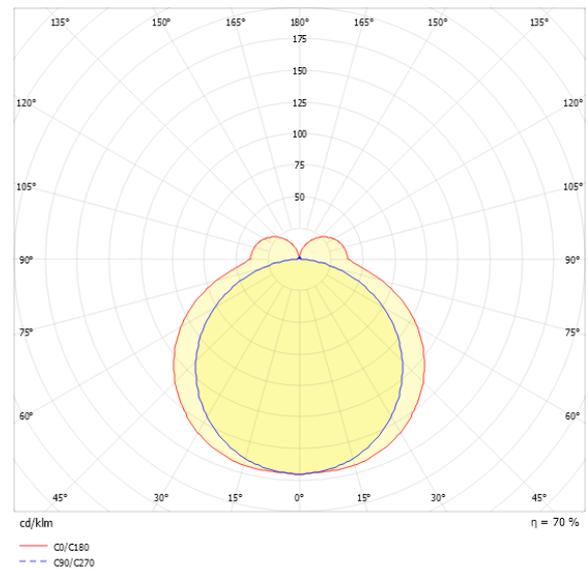
### Kurzinformationen

|   |             |
|---|-------------|
| Montageart                                | Anbau       |
| Schutzart                                 | IP64        |
| Schutzklasse                              | I           |
| Nennspannung                              | 230 - 240 V |
| Art der Steuerung                         | DALI        |
| Farbtemperatur                            | 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra                    | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom                      | 6730 lm     |
| Bemessungsleistung                        | 68,0 W      |
| Leuchteffizienz                           | 99,0 lm/W   |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h    |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 25.0 |
| UGR quer  | 23.7 |

**0460063SI** LF-T16-S-R2X115/30DA-OE

## Allgemein

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Produktkategorie | Decken- und Wandleuchte |
| Einsatzbereich   | Bildung   Industrie     |
| BEG-förderfähig  | Nein                    |

## Montage

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Montageart                          | Anbau |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein  |

## Gehäuse

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Farbe                             | silber  |
| Schutzart                         | IP64    |
| Stoßfestigkeitsgrad               | IK07    |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C  |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein    |
| Werkstoff des Gehäuses            | Stahl   |
| Werkstoff der Abdeckung           | PC opal |

## Elektrische Ausführung

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Art der Steuerung  | DALI        |
| Nennspannung       | 230 - 240 V |
| Frequenz           | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart       | AC          |
| Bemessungsleistung | 68,0 W      |
| Schutzklasse       | I           |

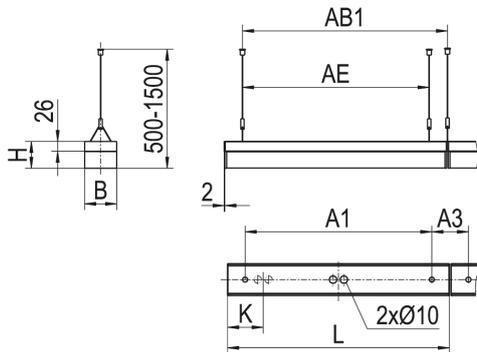
## Lichttechnik

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker                       | Abdeckung opal        |
| Lichtaustritt                     | direkt                |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch           |
| Ausstrahlungscharakteristik       | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel               | 141,4 °               |
| UGR-Klasse                        | ≤ 25                  |
| Bemessungslichtstrom              | 6730 lm               |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos             |
| Leuchteneffizienz                 | 99,0 lm/W             |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 15,00 %               |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 85,00 %               |

## Leuchtmittel

|  |          |
|--|----------|
| Leuchtmittel                                   | R-TUBE   |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Nein     |
| Leuchtmittelanzahl                             | 2        |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80     |
| Farbtemperatur                                 | 4000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 840      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

### Maßzeichnung



### Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 1198 mm  |
| Maß B        | 85 mm    |
| Maß H        | 72 mm    |
| Maß A1       | 1100 mm  |
| Maß A3       | 96 mm    |
| Maß AB1      | 1100 mm  |
| Maß AE       | 1000 mm  |
| Maß K        | 599 mm   |
| Nettogewicht | 3,170 kg |

### Leuchtmittel - Referenz

| Artikelbezeichnung     | Artikelnummer | Lichtfarbe | Leuchtmittellichtstrom | Leistung des Leuchtmittels | Energieeffizienzklasse |
|------------------------|---------------|------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| R-TUBE 115-840M0500 LD | 0206601LD     | 840        | 4780 lm                | 29 W                       | D                      |

Die technischen Daten beziehen sich auf den Einsatz des Referenz-Leuchtmittels.

### Leuchtmittel

| Artikelbezeichnung        | Artikelnummer | Lichtfarbe | Leuchtmittellichtstrom | Leistung des Leuchtmittels | Energieeffizienzklasse |
|---------------------------|---------------|------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| R-TUBE 115-840M0500 LD    | 0206601LD     | 840        | 4780 lm                | 29 W                       | D                      |
| R-TUBE 115-830M0450 LD    | 0206620LD     | 830        | 4580 lm                | 29 W                       | D                      |
| R-TUBE 115-865M0500 LD    | 0206707LD     | 865        | 4780 lm                | 29 W                       | D                      |
| R-TUBE-G2 115-840M0300 LD | 1206576LD     | 840        | 3020 lm                | 18 W                       | D                      |
| R-TUBE-G2 115-830M0300 LD | 1206575LD     | 830        | 2890 lm                | 18 W                       | D                      |
| R-TUBE-G2 115-865M0300 LD | 1206722LD     | 865        | 3020 lm                | 18 W                       | D                      |

**0460063SI** LF-T16-S-R2X115/30DA-OE

## Zubehör

| Artikelbezeichnung           | Artikelnummer | Produktbeschreibung   |
|------------------------------|---------------|---|
| LF-T16-S LBV                 | 0204343       | Leuchtenverbinder bei Pendelmontage   |
| SLKG KETTEN-S-GLIED          | 0200906       | Ketten-S-Glied, maximal 20 kg, je Stück, 1 Stück  |
| TRA 002 M5X20                | 0200223       | Leuchtenabhängiger Schaukelhaken M5x20, Stahl verzinkt                                  |
| TRA 008 KETTE GALV. VERZ.    | 0200251       | Kette, verzinkt, maximal 20 kg, Gewicht 0,25 kg/m, 1 Stück                              |
| VLBP                         | 0205887       | Platte mit Öse, Deckenbefestigung, maximal 20 kg, 1 Stück                               |
| VLSPSO-KH                    | 0208347       | Spannschloss mit Ösen + Karabiner, Verstellung 50 mm, maximal 20 kg, 1 Stück            |
| WLF-T16-S 28 OE              | 0208109       | Ersatzwanne für LF-T16-S 28/54W, opal extrudiertes PC                                   |
| ZADV LF-T16 .28/54-3X1,5 DV  | 0204348       | Mantelleitung 3x1,5mm <sup>2</sup> Durchverdraht. LF-T16 außen, max.10A                 |
| ZADV LF-T16 .28/54-5X1,5 DV  | 0204351       | Durchgangsverdrahtung 5x1,5 mm <sup>2</sup> für LF-T16-S 28/54W Ausführung, maximal 10A |
| ZSP-B LF-T16-S               | 0204418       | Seilpendel für LF-T16-S, Leuchtenverbinder, 1,5 m, 1 Stück                              |
| ZSP-E LF-T16-S               | 0204342       | Seilpendel LF-T16 für Einzelleuchte oder Bandende, 1,5 m, 1 Stück                       |
| ZSPT2Z-B LF-T16-S            | 0204417       | Trapez-Seilpendel für LF-T16-S, Leuchtenverbinder, 1,5 m, 1 Stück                       |
| ZSPT2Z-E LF-T16-S            | 0204341       | Trapez-Seilpendel für Einzelleuchte oder Bandende, 1,5 m, 1 Stück                       |
| ZUSPS SEILPENDEL UNIV. PF. . | 0201257       | Seilpendel für Feuchtraumleuchten, 1,5 m, 1 Satz = 1 Stück                              |

## Produktinweis

Das Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt. Verwendbare Leuchtmittel sind der Leuchtmittel-Übersicht zu entnehmen.

**0460063SI** LF-T16-S-R2X115/30DA-OE

---

**Ausschreibungstext**

---

Decken- und Wandleuchte der LF-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6730 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, silber, Schutzart IP64. Abdeckung aus PC opal. Direkte Deckenmontage ohne weiteres Zubehör. Pendelmontage mit entsprechenden Befestigungssätzen ZSP...LF-T16-S. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0460063SI

Artikelbezeichnung: LF-T16-S-R2X115/30DA-OE

Produktkategorie: Decken- und Wandleuchte

Einsatzbereich: Bildung/Industrie

Leuchtenform:

Maß L: 1198 mm

Maß B: 85 mm

Maß H: 72 mm

Montageart: Anbau

Farbe: silber

Schutzart: IP64

Stoßfestigkeitsgrad: IK07

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Einbau in isolierte Decke möglich: Nein

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

Werkstoff der Abdeckung: PC opal

Art der Steuerung: DALI

Nennspannung: 230 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC

Bemessungsleistung: 68,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung opal

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 25

Bemessungslichtstrom: 6730 lm

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Leuchteneffizienz: 99,0 lm/W

Leuchtmittel: R-TUBE

Inklusive Leuchtmittel: Nein

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farbtoleranz (SDCM): &lt; 3 SDCM

Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: