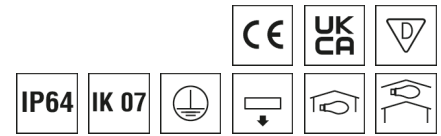


Decken- und Wandleuchte LF



Artikelnummer **0460006SI**

GTIN **4029299419221**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0460006SI>



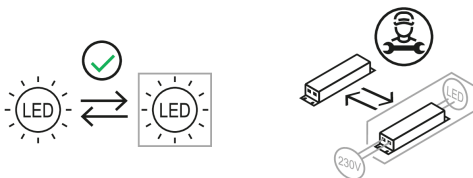
Produktbeschreibung

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 3620 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. Direkte Deckenmontage ohne weiteres Zubehör. Pendelmontage mit entsprechenden Befestigungsätzen ZSP...LF-T16-S. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

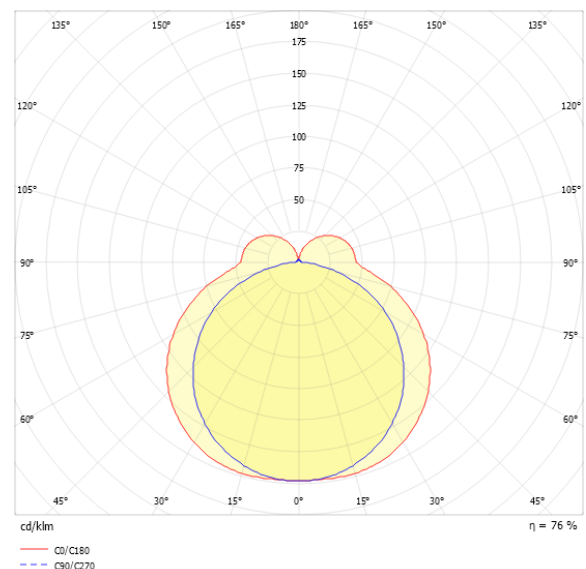
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP64
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3620 lm
Bemessungsleistung	34,0 W
Leuchteneffizienz	106,5 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	22.9
UGR quer	21.4

0460006SI LF-T16-S-R1X115/30DA-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/DC
Bemessungsleistung	34,0 W
Schutzklasse	I

Betriebsgerät

Max. Number of operating devices on circuit breaker B10	12
Max. Number of operating devices on circuit breaker B16	20
Max. Number of operating devices on circuit breaker C16	30
Dimming range	1–100%
DC suitable	Ja
Ripple LF	1 %
SELV	Ja

Lichttechnik

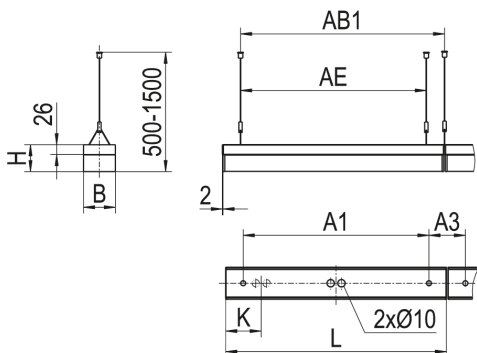
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	141,4 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	3620 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	106,5 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	R-TUBE
Inklusive Leuchtmittel	Nein
Leuchtmittelanzahl	1
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

0460006SI LF-T16-S-R1X115/30DA-OE

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	2,550 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

0460006SI LF-T16-S-R1X115/30DA-OE

Zubehör

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

Produkthinweis

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

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 3620 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. Direkte Deckenmontage ohne weiteres Zubehör. Pendelmontage mit entsprechenden Befestigungsätzen ZSP...LF-T16-S. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0460006SI Artikelbezeichnung: LF-T16-S-R1X115/30DA-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/DC Bemessungsleistung: 34,0 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 25 Bemessungslichtstrom: 3620 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 106,5 lm/W Leuchtmittel: R-TUBE Inklusive Leuchtmittel: Nein Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: