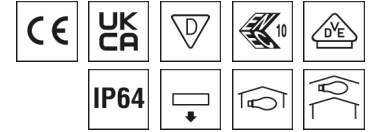


0432158 LF-LED-414/10400/840-DALI

Decken- und Wandleuchte LF



Artikelnummer **0432158**

GTIN **4029299419047**

DeepLink <https://www.ridi.de/go/0432158>



Produktbeschreibung

Decken- und Wandleuchte der LF-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 8080 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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP64. Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

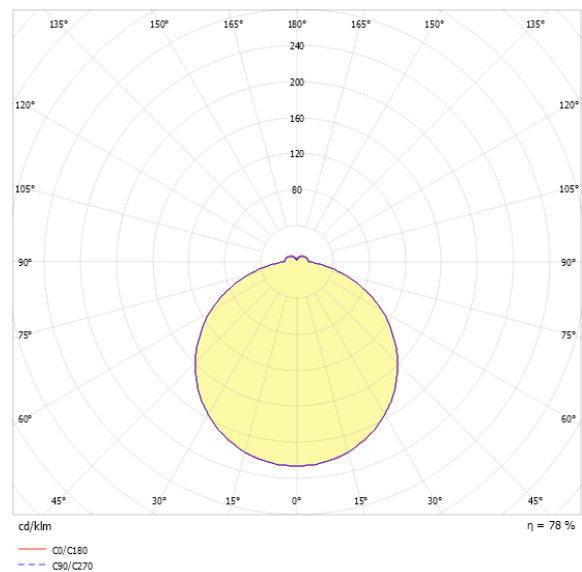
Kurzinformationen

| | |
|--|-------------|
| Montageart | Anbau |
| Schutzart | IP64 |
| Schutzklasse | I |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 8080 lm |
| Bemessungsleistung | 64,0 W |
| Leuchteneffizienz | 126,3 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | |
|-----------|------|
| UGR längs | 22.1 |
| UGR quer | 21.5 |

0432158 LF-LED-414/10400/840-DALI

Allgemein

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

Montage

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

Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart | IP64 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Stahl |
| Werkstoff der Abdeckung | PMMA opal |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | DALI |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 64,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Betriebsgerät

| | |
|--|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 15 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 24 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 40 |
| Dimmbereich | 1–100% |
| DC tauglich | Ja |
| Ripple HF | 4 % |
| SELV | Ja |

Lichttechnik

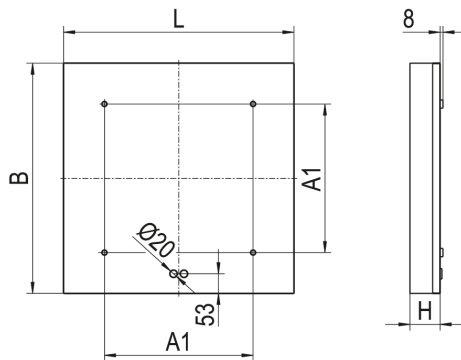
| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung opal |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 117,86 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 22 |
| Bemessungslichtstrom | 8080 lm |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Leuchteneffizienz | 126,3 lm/W |

Leuchtmittel

| | |
|--|----------|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Leuchtmittelanzahl | 2 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | 840 |
| Farbortoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

0432158 LF-LED-414/10400/840-DALI

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß L | 620 mm |
| Maß B | 620 mm |
| Maß H | 81 mm |
| Maß A1 | 400 mm |
| Nettogewicht | 8,160 kg |

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|--------------------|---------------|---------------------|
| ZRO RAHMENÖFFNER | 0204003 | Rahmenöffner |

Ausschreibungstext

Decken- und Wandleuchte der LF-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 8080 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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP64. Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0432158 Artikelbezeichnung: LF-LED-414/10400/840-DALI Produktkategorie: Decken- und Wandleuchte Einsatzbereich: Bildung/Industrie Leuchtenform: Maß L: 620 mm Maß B: 620 mm Maß H: 81 mm Montageart: Anbau Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP64 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Stahl Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 64,0 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 8080 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 126,3 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusiv Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D