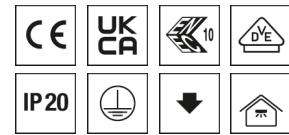


Deckenleuchte IRIS


 Artikelnummer **SPI0000123**

 GTIN **4029299536218**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/SPI0000123>

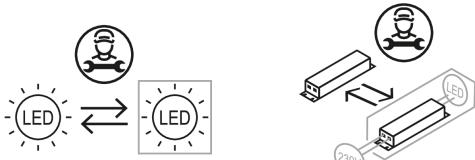

Produktbeschreibung

Deckenleuchte der IRIS-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung radialprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5330 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von . Gehäuse aus Kunststoff, transparent, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

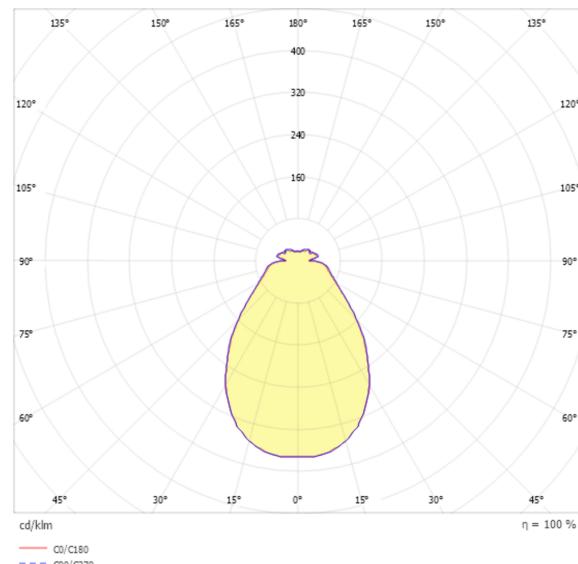
Kurzinformationen

| | |
|--|-------------|
| Montageart | Anbau |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 25 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 5330 lm |
| Bemessungsleistung | 39,0 W |
| Leuchteneffizienz | 137 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung R_{UG} (4H/8H)

| | |
|-----------------------|------|
| R _{UG} längs | 19.6 |
| R _{UG} quer | 19.9 |

Allgemein

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Produktkategorie | Deckenleuchte |
| Einsatzbereich | Bildung Büro Einzelhandel |
| Leuchtenform | ringförmig |
| BEG-förderfähig | Ja |
| Garantie | 5 Jahre |
| Wartungskategorie | D |

Montage

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Montageart | Anbau |
| Montageort | Decke |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anzahl Pole | 5 |
| Leiterquerschnitt | 0,5 - 2,5 mm ² |

Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Farbe | transparent |
| Schutzzart | IP20 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 25 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff |
| Werkstoff der Abdeckung | PMMA klar |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 39,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Betriebsgerät

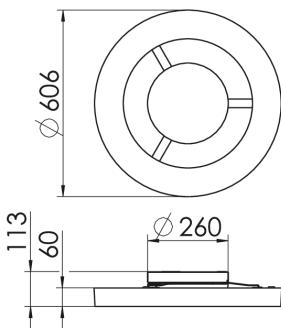
| | |
|--|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 13 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 23 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 36 |
| Dimmbereich | 1-100% |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 28 A |
| Ripple HF | 5 % |
| Ripple LF | 2 % |
| SELV | Ja |

Lichttechnik

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung radialprismatisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 82 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 22 |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Bemessungslichtstrom | 5330 lm |
| Leuchteneffizienz | 137 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 18,00 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 82,00 % |

Leuchtmittel

| | |
|---|----------|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | 840 |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (t _q = 25 °C) | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

SPI0000123 IRIS-L-A-D 5500-840-DA**Maßzeichnung****Abmessungen**

| | |
|--------------|----------|
| Maß H | 60 mm |
| Maß D | 606 mm |
| Maß D2 | 414 mm |
| Maß DA | 260 mm |
| Maß H2 | 113 mm |
| Nettogewicht | 6,250 kg |

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|----------------------------|---------------|---|
| IRIS-L FOLIE BERNSTEIN | SPI0000229 | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-L Leuchtenserien, Farbe BERNSTEIN, auch zur nachträglichen Montage geeignet. |
| IRIS-L FOLIE NORDISCH BLAU | SPI0000231 | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-L Leuchtenserien, Farbe BLAU, auch zur nachträglichen Montage geeignet. |
| IRIS-L FOLIE TERRA | SPI0000233 | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-L Leuchtenserien, Farbe BRAUN, auch zur nachträglichen Montage geeignet. |
| IRIS-L FOLIE GELB | SPI0000236 | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-L Leuchtenserien, Farbe GELB, auch zur nachträglichen Montage geeignet. |
| IRIS-L FOLIE ROT | SPI0000234 | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-L Leuchtenserien, Farbe ROT, auch zur nachträglichen Montage geeignet. |
| IRIS-L FOLIE GRÜN | SPI0000237 | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-L Leuchtenserien, Farbe dunkles GRÜN, auch zur nachträglichen Montage geeignet. |
| IRIS-L FOLIE FERIA | SPI0000232 | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-L Leuchtenserien, Farbe helles GRÜN, auch zur nachträglichen Montage geeignet. |
| IRIS-L FOLIE PURPLE RAIN | SPI0000230 | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-L Leuchtenserien, Farbe leichtes ROSA, auch zur nachträglichen Montage geeignet. |
| IRIS-L FOLIE BLAU | SPI0000235 | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-L Leuchtenserien, Farbe nordisch BLAU, auch zur nachträglichen Montage geeignet. |

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der IRIS-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung radialprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5330 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von . Gehäuse aus Kunststoff, transparent, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPI0000123

Artikelbezeichnung: IRIS-L-A-D 5500-840-DA

Produktkategorie: Deckenleuchte

Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel

Leuchtenform: ringförmig

Maß H: 60 mm

Maß D: 606 mm

Montageart: Anbau

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Anzahl Pole: 5

Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²

Farbe: transparent

Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff

Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar

Art der Steuerung: DALI-2

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 39,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung radialprismatisch

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 22

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslichtstrom: 5330 lm

Leuchteneffizienz: 137 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D