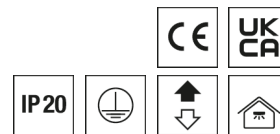


## Deckenleuchte IRIS



Artikelnummer **SPI0000119**

GTIN **4029299536133**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/SPI0000119>



### Produktbeschreibung

Deckenleuchte der IRIS-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung radialprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 9910 lm in Lichtfarbe 8TW, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz 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.

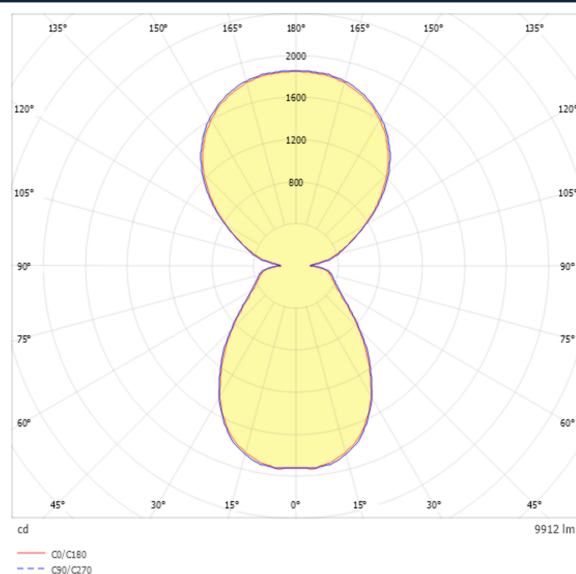
### Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	2700-6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	9910 lm
Bemessungsleistung	78,0 W
Leuchteneffizienz	127 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	17.0
$R_{UG}$ quer	17.3

**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 <sup>2</sup>

**Gehäuse**

Farbe	transparent
Schutzart	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**

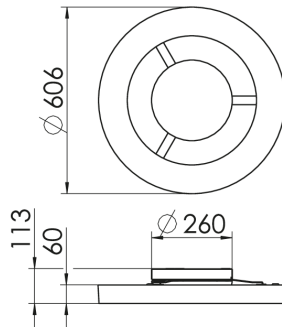
Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	78,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	2

**Lichttechnik**

Lichtlenker	Abdeckung radialprismatisch
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	83,40 °
UGR-Klasse	≤ 19
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Bemessungslichtstrom	9910 lm
Leuchteneffizienz	127 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	55,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	45,00 %

**Leuchtmittel**

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	2700-6500 K
Lichtfarbe	8TW
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

**Maßzeichnung**

**Abmessungen**

Maß H	60 mm
Maß D	606 mm
Maß D2	414 mm
Maß DA	260 mm
Maß H2	113 mm
Nettogewicht	6,400 kg

**Zubehör**

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

**Ausschreibungstext**

---

Deckenleuchte der IRIS-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung radialprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 9910 lm in Lichtfarbe 8TW, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz 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: SPI0000119  
Artikelbezeichnung: IRIS-L-A 11000-8TW-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 mm<sup>2</sup>  
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: 78,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Abdeckung radialprismatisch  
Lichtaustritt: direkt/indirekt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend  
UGR-Klasse: ≤ 19  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Bemessungslichtstrom: 9910 lm  
Leuchteneffizienz: 127 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 2700-6500 K  
Lichtfarbe: 8TW  
Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D