

**SPI0000133** IRIS-L-W-D 5500-840-DA

## Wandleuchte Iris



Artikelnummer **SPI0000133**

GTIN **4029299536416**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPI0000133>



## Produktbeschreibung

Wandleuchte der Iris-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung radialprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, 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 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.

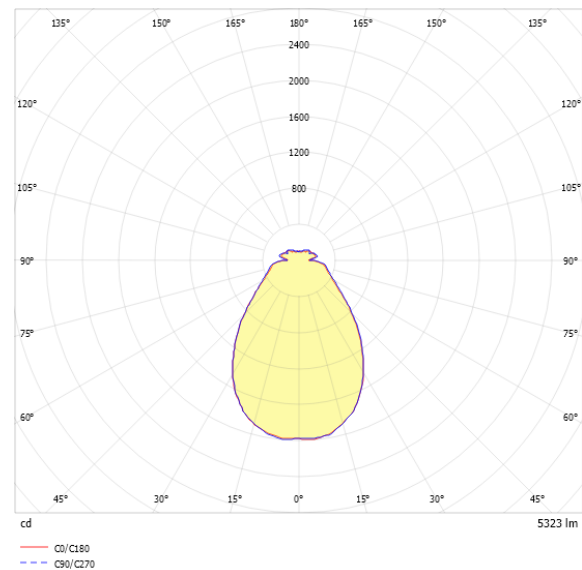
## Kurzinformationen

|  |             |
|--|-------------|
| Montageart   | Anbau       |
| Schutzart  | IP20        |
| Schutzklasse   | I           |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -25 - 25 °C |
| Nennspannung   | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung  | DALI-2      |
| Farbtemperatur   | 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 UGR (4H/8H)

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 20.6 |
| UGR quer  | 18.8 |

## SPI0000133 IRIS-L-W-D 5500-840-DA

### Allgemein

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

### Montage

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Montageart                          | Anbau                     |
| Montageort                          | Wand                      |
| 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        | 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

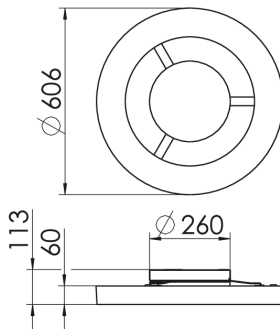
|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Lichtlenker                       | Abdeckung radialprismatisch |
| Lichtaustritt                     | direkt                      |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch                 |
| UGR-Klasse                        | ≤ 22                        |
| Bemessungslichtstrom              | 5330 lm                     |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos                   |
| Leuchteneffizienz                 | 137 lm/W                    |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 18,50 %                     |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 81,50 %                     |

### Leuchtmittel

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

## SPI0000133 IRIS-L-W-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 | 6,400 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. |

## SPI0000133 IRIS-L-W-D 5500-840-DA

### Ausschreibungstext

Wandleuchte der Iris-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung radialprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, , 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 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.

Artikelnummer: SPI0000133  
 Artikelbezeichnung: IRIS-L-W-D 5500-840-DA  
 Produktkategorie: Wandleuchte  
 Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel  
 Leuchtenform: ringförmig  
 Maß H: 60 mm  
 Maß D: 606 mm  
 Montageart: Anbau  
 Montageort: Wand  
 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: 39,0 W  
 Schutzklasse: I  
 Lichtlenker: Abdeckung radialprismatisch  
 Lichtaustritt: direkt  
 Lichtverteilung: symmetrisch  
 UGR-Klasse: ≤ 22  
 Bemessungslichtstrom: 5330 lm  
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
 Leuchteneffizienz: 137 lm/W  
 Leuchtmittel: LED-M  
 Inklusive Leuchtmittel: Ja  
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Lichtfarbe: 840  
 Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h  
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D