

**SPI0000061** IRIS-PS 5000-830-DA

## Pendelleuchte Iris



Artikelnummer **SPI0000061**

GTIN **4029299530421**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPI0000061>



### Produktbeschreibung

Pendelleuchte 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 4680 lm in Lichtfarbe 830, 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. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

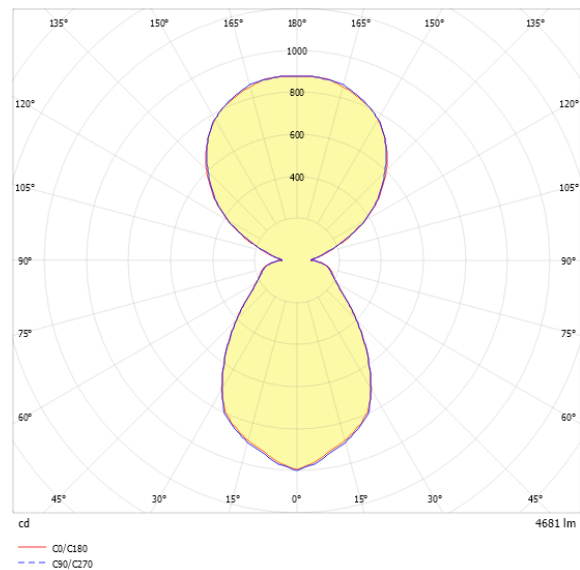
### Kurzinformationen

|  |             |
|--|-------------|
| Montageart   | Pendel      |
| Schutzart  | IP20        |
| Schutzklasse   | I           |
| Nennspannung   | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung  | DALI        |
| Farbtemperatur   | 3000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra   | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom   | 4680 lm     |
| Bemessungsleistung   | 35,0 W      |
| Leuchteffizienz  | 133,7 lm/W  |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 50000 h     |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D           |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 17.4 |
| UGR quer  | 17.2 |

## SPI0000061 IRIS-PS 5000-830-DA

### Allgemein

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Produktkategorie | Pendelleuchte                 |
| Einsatzbereich   | Bildung   Büro   Einzelhandel |
| Leuchtenform     | ringförmig                    |
| BEG-förderfähig  | Ja                            |

### Montage

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Montageart                          | Pendel |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein   |

### Gehäuse

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

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | DALI        |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 35,0 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% |
| DC tauglich  | Ja     |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 28 A   |
| Ripple HF  | 5 %    |
| Ripple LF  | 2 %    |
| SELV   | Ja     |

### Lichttechnik

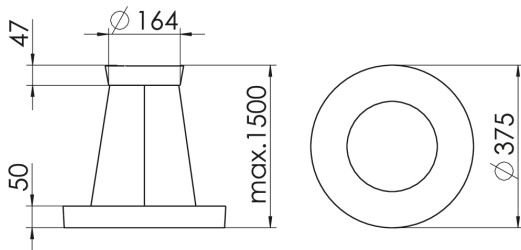
|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Lichtlenker                 | Abdeckung radialprismatisch |
| Lichtaustritt               | direkt/indirekt             |
| Lichtverteilung             | symmetrisch                 |
| Ausstrahlungscharakteristik | breitstrahlend              |
| Ausstrahlungswinkel         | 79,40 °                     |
| UGR-Klasse                  | ≤ 19                        |
| Bemessungslichtstrom        | 4680 lm                     |
| Lichtstrom einstellbar      | stufenlos                   |
| Leuchteneffizienz           | 133,7 lm/W                  |

### Leuchtmittel

|  |         |
|--|---------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M   |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja      |
| Leuchtmittelanzahl                             | 3       |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80    |
| Farbtemperatur                                 | 3000 K  |
| Lichtfarbe                                     | 830     |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C   |

## SPI0000061 IRIS-PS 5000-830-DA

### Maßzeichnung



### Abmessungen

|              |         |
|--------------|---------|
| Maß H        | 50 mm   |
| Maß D        | 375 mm  |
| Maß D2       | 204 mm  |
| Maß AE max   | 1500 mm |
| Maß DA       | 180 mm  |
| Nettogewicht | 2 kg    |

### Zubehör

| Artikelbezeichnung          | Artikelnummer | Produktbeschreibung   |
|-----------------------------|---------------|---|
| IRIS G2 FOLIE BERNSTEIN     | SPI0000065    | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe BERNSTEIN, auch zur nachträglichen Montage geeignet.     |
| IRIS G2 FOLIE FERIA         | SPI0000067    | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe helles GRÜN, auch zur nachträglichen Montage geeignet.   |
| IRIS G2 FOLIE NORDISCH BLAU | SPI0000071    | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe nordisch BLAU, auch zur nachträglichen Montage geeignet. |
| IRIS G2 FOLIE PURPLE RAIN   | SPI0000072    | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe leichtes ROSE, auch zur nachträglichen Montage geeignet. |
| IRIS G2 FOLIE TERRA         | SPI0000074    | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe BRAUN, auch zur nachträglichen Montage geeignet.         |
| IRIS G2 FOLIE BLAU          | SPI0000066    | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe BLAU, auch zur nachträglichen Montage geeignet.          |
| IRIS G2 FOLIE GELB          | SPI0000068    | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe GELB, auch zur nachträglichen Montage geeignet.          |
| IRIS G2 FOLIE GRÜN          | SPI0000069    | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe dunkles GRÜN, auch zur nachträglichen Montage geeignet.  |
| IRIS G2 FOLIE ROT           | SPI0000073    | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe ROT, auch zur nachträglichen Montage geeignet.           |

**SPI0000061 IRIS-PS 5000-830-DA**

---

**Ausschreibungstext**

---

Pendelleuchte 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 4680 lm in Lichtfarbe 830, 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. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: SPI0000061 Artikelbezeichnung: IRIS-PS 5000-830-DA Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: Bildungsbüro Einzelhandel Leuchtenform: ringförmig Maß H: 50 mm Maß D: 375 mm Montageart: Pendel Farbe: transparent Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff Oberflächenbehandlung des Gehäuses: Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 35,0 W Lichtlenker: Abdeckung radialprismatisch Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 19 Bemessungslichtstrom: 4680 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteffizienz: 133,7 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusiv Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K Lichtfarbe: 830 Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D