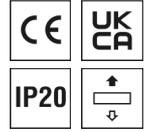


**SPI0000242** IRIS-PS-BB 4500-8TW-DA-0

## Pendelleuchte Iris



Artikelnummer **SPI0000242**

GTIN **4029299562323**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPI0000242>



### Produktbeschreibung

Pendelleuchte der Iris-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4510 lm in Lichtfarbe 8TW, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von . Gehäuse aus Kunststoff, opal, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

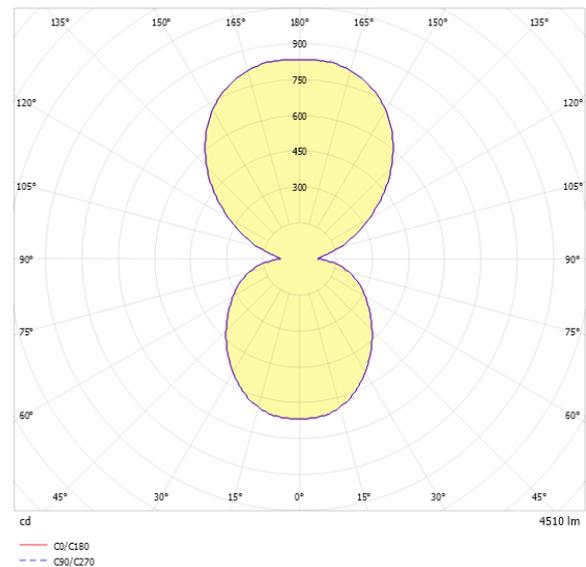
### Kurzinformationen

|  |             |
|--|-------------|
| Montageart   | Pendel      |
| Schutzart  | IP20        |
| Schutzklasse   | I           |
| Nennspannung   | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung  | DALI        |
| Farbtemperatur   | 2700–6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra   | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom   | 4510 lm     |
| Bemessungsleistung   | 33,0 W      |
| Leuchteffizienz  | 136,7 lm/W  |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 50000 h     |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D           |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 19.2 |
| UGR quer  | 19.2 |

## SPI0000242 IRIS-PS-BB 4500-8TW-DA-0

### Allgemein

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

### Montage

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

### Gehäuse

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

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | DALI        |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 33,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|   |        |
|---|--------|
| Max. Number of operating devices on circuit breaker B10 | 10     |
| Max. Number of operating devices on circuit breaker B16 | 16     |
| Max. Number of operating devices on circuit breaker C16 | 26     |
| Dimming range   | 1–100% |
| DC suitable   | Ja     |
| Inrush current per operating device                     | 26 A   |
| Ripple HF   | 9 %    |
| Ripple LF   | 2 %    |
| SELV  | Ja     |

### Lichttechnik

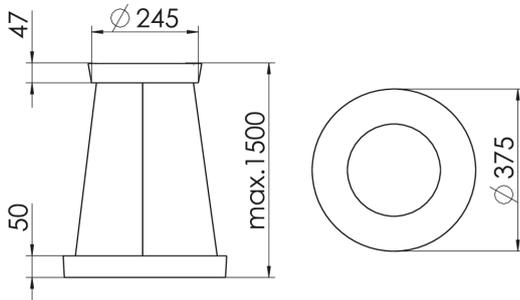
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker                 | Abdeckung opal        |
| Lichtaustritt               | direkt/indirekt       |
| Lichtverteilung             | symmetrisch           |
| Ausstrahlungscharakteristik | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel         | 114,2 °               |
| UGR-Klasse                  | ≤ 19                  |
| Bemessungslichtstrom        | 4510 lm               |
| Lichtstrom einstellbar      | stufenlos             |
| Leuchteneffizienz           | 136,7 lm/W            |

### Leuchtmittel

|  |             |
|--|-------------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M       |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja          |
| Leuchtmittelanzahl                             | 3           |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80        |
| Farbtemperatur                                 | 2700–6500 K |
| Lichtfarbe                                     | 8TW         |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Ja          |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50000 h     |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C       |

## SPI0000242 IRIS-PS-BB 4500-8TW-DA-0

### Maßzeichnung



### Abmessungen

|              |         |
|--------------|---------|
| Maß H        | 50 mm   |
| Maß D        | 375 mm  |
| Maß D2       | 204 mm  |
| Maß AE max   | 1500 mm |
| Maß DA       | 260 mm  |
| Nettogewicht | 2 kg    |

### Ausschreibungstext

Pendelleuchte der Iris-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4510 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, opal, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: SPI0000242 Artikelbezeichnung: IRIS-PS-BB 4500-8TW-DA-0 Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: Bildung/Büro/Einzelhandel Leuchtenform: ringförmig Maß H: 50 mm Maß D: 375 mm Montageart: Pendel Farbe: opal Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff Oberflächenbehandlung des Gehäuses: Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 33,0 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 19 Bemessungslichtstrom: 4510 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 136,7 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 2700–6500 K Lichtfarbe: 8TW Farbtemperatur einstellbar: Ja Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D