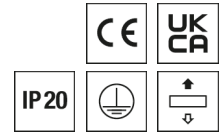


SPI000059 IRIS-PS 5000-830-ND

Pendelleuchte Iris



Artikelnummer **SPI000059**

GTIN **4029299530407**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPI000059>



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: Nein. 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

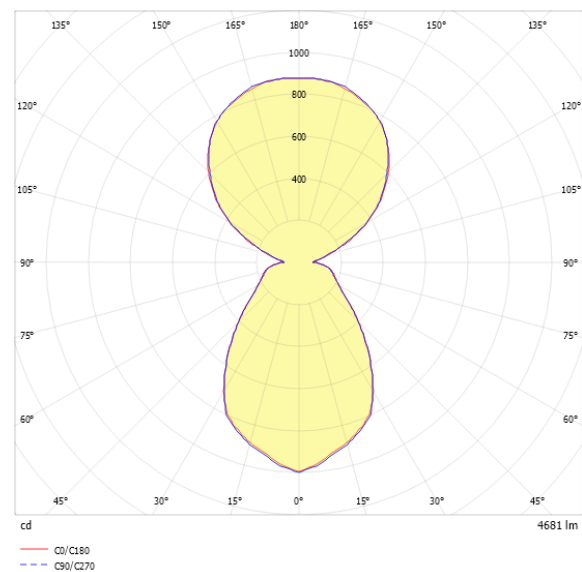
Kurzinformationen

| | |
|--|-------------|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 25 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | On/Off |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 4680 lm |
| Bemessungsleistung | 35,0 W |
| Leuchteffizienz | 133,7 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 | 17.4 |
| UGR quer | 17.2 |

SPI000059 IRIS-PS 5000-830-ND

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 |
| 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 | On/Off |
| 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 | 11 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 17 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 28 |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 25 A |
| Ripple HF | 6 % |
| Ripple LF | 5 % |
| SELV | Ja |

Lichttechnik

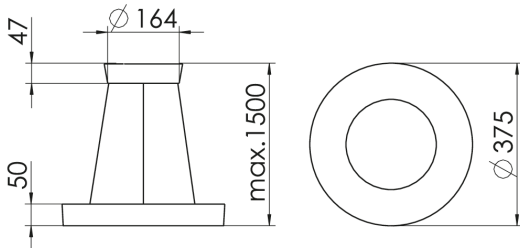
| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung radialprismatisch |
| Lichtaustritt | direkt/indirekt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 79,40 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 19 |
| Bemessungslichtstrom | 4680 lm |
| Lichtstrom einstellbar | Nein |
| Leuchteneffizienz | 133,7 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 | 3000 K |
| Lichtfarbe | 830 |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

SPI000059 IRIS-PS 5000-830-ND

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß H | 50 mm |
| Maß D | 375 mm |
| Maß D2 | 204 mm |
| Maß AE max | 1500 mm |
| Maß DA | 180 mm |
| Nettogewicht | 2,000 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 BLAU | SPI0000066 | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe BLAU, 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 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 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 ROT | SPI0000073 | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe ROT, auch zur nachträglichen Montage geeignet. |
| IRIS G2 FOLIE TERRA | SPI0000074 | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe BRAUN, auch zur nachträglichen Montage geeignet. |

SPI000059 IRIS-PS 5000-830-ND

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: Nein. 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPI000059
Artikelbezeichnung: IRIS-PS 5000-830-ND
Produktkategorie: Pendelleuchte
Einsatzbereich: Bildung/Büro/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: On/Off
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 35,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung radialprismatisch
Lichtaustritt: direkt/indirekt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 19
Bemessungslichtstrom: 4680 lm
Lichtstrom einstellbar: Nein
Leuchteneffizienz: 133,7 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 3000 K
Lichtfarbe: 830
Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D