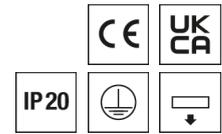


SPI0000133AY IRIS-L-W-D 5500-840-DA-T

Wandleuchte Iris



Artikelnummer **SPI0000133AY**

GTIN **4029299536423**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPI0000133AY>



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

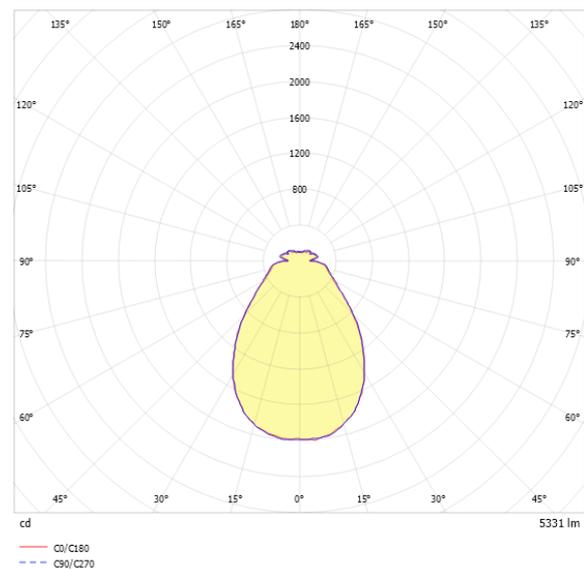
Kurzinformationen

| | |
|--|-------------|
| Montageart | Anbau |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 5330 lm |
| Bemessungsleistung | 39,0 W |
| Leuchteffizienz | 136,7 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 | 20.6 |
| UGR quer | 18.8 |

SPI000133AY IRIS-L-W-D 5500-840-DA-T

Allgemein

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

Montage

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Montageart | Anbau |
| 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 | 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

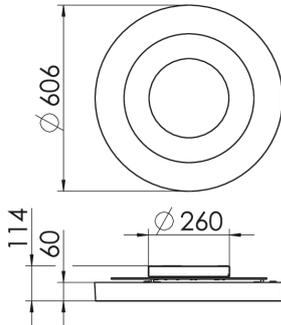
| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung radialprismatisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| UGR-Klasse | ≤ 22 |
| Bemessungslichtstrom | 5330 lm |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Leuchteneffizienz | 136,7 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 |

SPI0000133AY IRIS-L-W-D 5500-840-DA-T

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 BLAU | SPI0000235 | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-L Leuchtenserie, Farbe nordisch BLAU, 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 GELB | SPI0000236 | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-L Leuchtenserie, Farbe GELB, 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 NORDISCH BLAU | SPI0000231 | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-L Leuchtenserie, Farbe BLAU, 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 ROT | SPI0000234 | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-L Leuchtenserie, Farbe ROT, auch zur nachträglichen Montage geeignet. |
| IRIS-L FOLIE TERRA | SPI0000233 | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-L Leuchtenserie, Farbe BRAUN, auch zur nachträglichen Montage geeignet. |

SPI000133AY IRIS-L-W-D 5500-840-DA-T

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

Artikelnummer: SPI000133AY
Artikelbezeichnung: IRIS-L-W-D 5500-840-DA-T
Produktkategorie: Wandleuchte
Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel
Leuchtenform: ringförmig
Maß H: 60 mm
Maß D: 606 mm
Montageart: Anbau
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: 39,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung radialprismatisch
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
UGR-Klasse: ≤ 22
Bemessungslichtstrom: 5330 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 136,7 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D