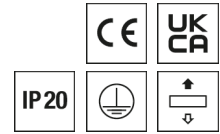


SPI0000061 IRIS-PS 5000-830-DA

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.

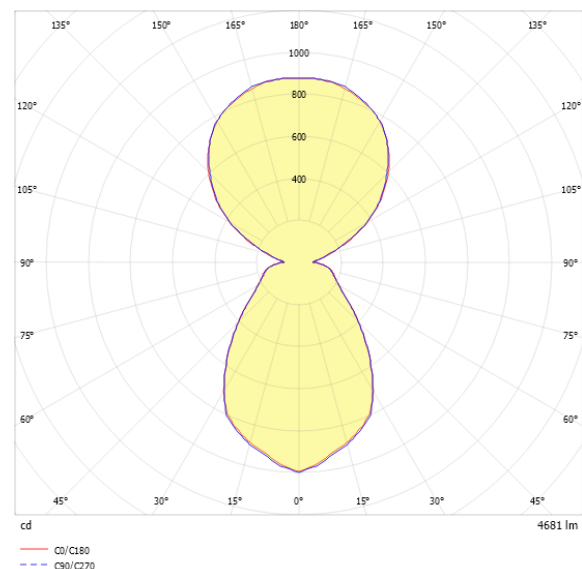
Kurzinformationen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
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)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	17.4
UGR quer	17.2

SPI000061 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
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
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%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	28 A
Ripple HF	5 %
Ripple LF	2 %
SELV	Ja

Lichttechnik

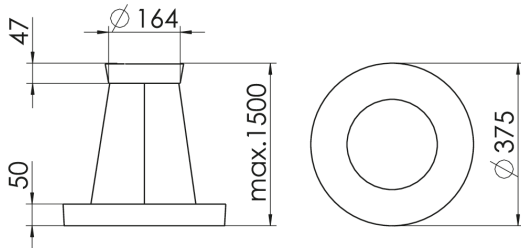
Lichtlenker	Abdeckung radialprismatisch
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	79,40 °
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	4680 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	133,7 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum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

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	2,000 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.

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: 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: DALI
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: stufenlos
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