

SPI0000120 IRIS-L-A-D 5500-830-ND

Deckenleuchte Iris



Artikelnummer **SPI0000120**

GTIN **4029299536157**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPI0000120>



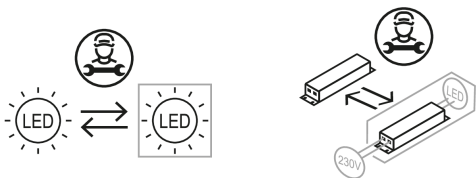
Produktbeschreibung

Deckenleuchte 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 5060 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

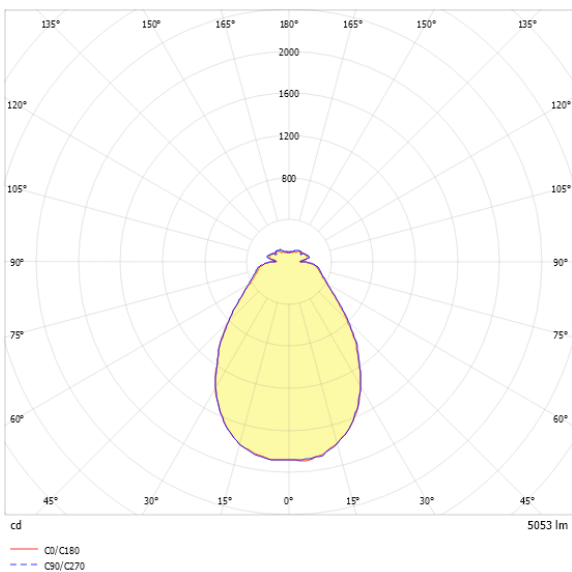
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	5060 lm
Bemessungsleistung	39,0 W
Leuchteffizienz	129,7 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	20.4
UGR quer	18.6

SPI0000120 IRIS-L-A-D 5500-830-ND

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
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	On/Off
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	39,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Number of operating devices on circuit breaker B10	11
Max. Number of operating devices on circuit breaker B16	17
Max. Number of operating devices on circuit breaker C16	28
DC suitable	Ja
Inrush current per operating device	25 A
Ripple HF	6 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

Lichttechnik

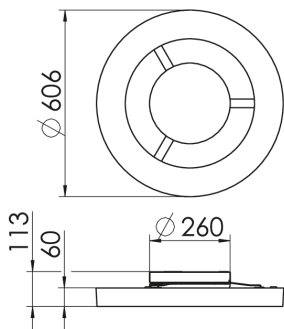
Lichtlenker	Abdeckung radialprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	5060 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	129,7 lm/W

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

SPI0000120 IRIS-L-A-D 5500-830-ND

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß H	60 mm
Maß D	606 mm
Maß D2	414 mm
Maß DA	260 mm
Maß H2	113 mm
Nettogewicht	6,250 kg

Ausschreibungstext

Deckenleuchte 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 5060 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: SPI0000120 Artikelbezeichnung: IRIS-L-A-D 5500-830-ND Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: BildunglBürolEinzelhandel 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 Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 39,0 W Lichtlenker: Abdeckung radialprismatisch Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 5060 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 129,7 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K Lichtfarbe: 830 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D