

SPI0000124 IRIS-L-A-D 5500-8TW-DA

Deckenleuchte Iris



Artikelnummer **SPI0000124**

GTIN **4029299536232**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPI0000124>



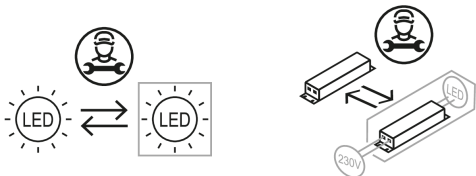
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der Iris-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung radialprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4960 lm in Lichtfarbe 8, 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.

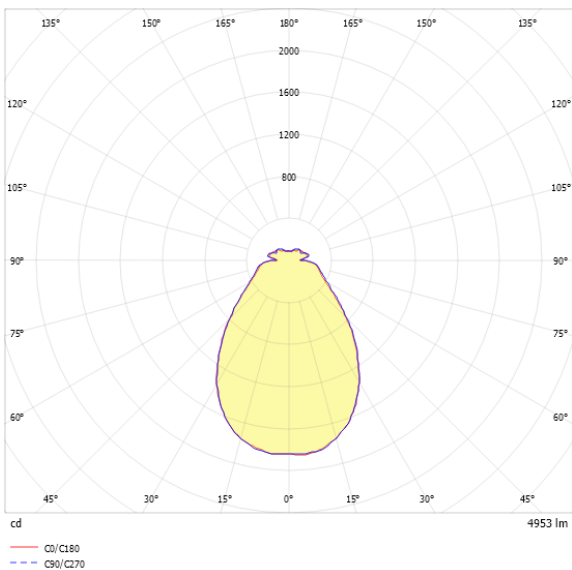
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4960 lm
Bemessungsleistung	39,0 W
Leuchteneffizienz	127,2 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	20.3
UGR quer	18.5

SPI0000124 IRIS-L-A-D 5500-8TW-DA

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	DALI
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	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

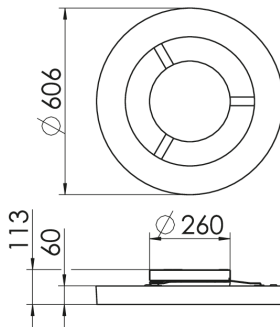
Lichtlenker	Abdeckung radialprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	4960 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	127,2 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittellanzahl	3
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe	8
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

SPI0000124 IRIS-L-A-D 5500-8TW-DA

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, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4960 lm in Lichtfarbe 8, 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: SPI0000124 Artikelbezeichnung: IRIS-L-A-D 5500-8TW-DA Produktkategorie: Deckenleuchte 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 Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 39,0 W Lichtlenker: Abdeckung radialprismatisch Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 4960 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 127,2 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Lichtfarbe: 8 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: