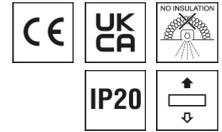


**SPI0000102** IRIS-E 3500-830-DA

## Deckenleuchte Iris



Artikelnummer **SPI0000102**

GTIN **4029299530728**

Deeplink <https://www.spectral.de/de/leuchten/detail/spi0000102>



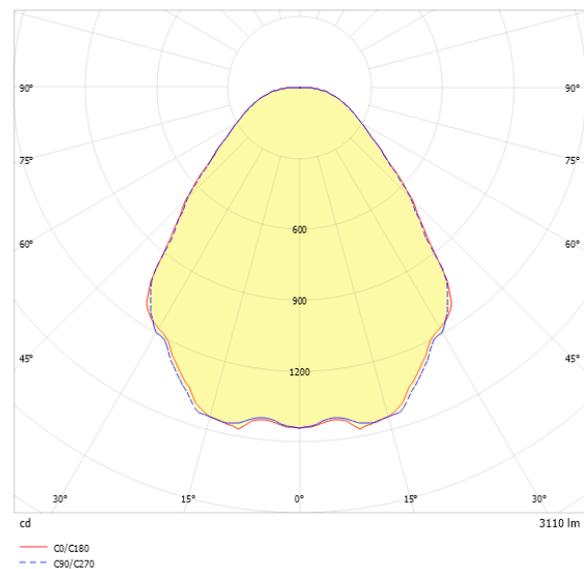
### Produktbeschreibung

Deckenleuchte der Iris-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung radialprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Referenzwert UGR 21. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3110 lm in Lichtfarbe 830, 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	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3110 lm
Bemessungsleistung	33 W
Leuchteffizienz	94,2 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	21,0
UGR quer	20,2

## SPI0000102 IRIS-E 3500-830-DA

### Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Bildung   Büro   Einzelhandel
Leuchtenform	ringförmig
BEG-förderfähig	Nein

### Montage

Montageart	Einbau
Deckenart	Geschnittene Decken
Geeignet für Deckenart	1
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	33 W
Schutzklasse	I
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B10	13
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	23
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	36
Dimmbereich	1–100%
DC tauglich	Ja
DC Level	13 %
Einschaltstrom	28 A
Ripple HF	5 %
Ripple LF	2 %
SELV	Ja

### Lichttechnik

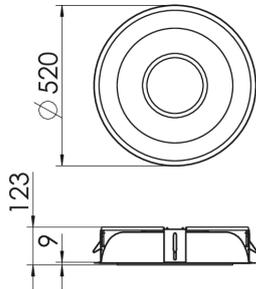
Lichtlenker	Abdeckung radialprismatisch
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	85,63 °
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Bemessungslichtstrom	3110 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteffizienz	94,2 lm/W

### Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h

## SPI0000102 IRIS-E 3500-830-DA

### Maßzeichnung



### Abmessungen

Maß H	50 mm
Maß D	520 mm
Maß D1	475 mm
Maß DE max	485 mm
Maß DE min	475 mm
Maß HE	115 mm
Maß S max	25 mm
Nettogewicht	4,150 kg

### Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Beschreibung
IRIS G2 FOLIE BERNSTEIN	SPI0000065	FARBFOLIE
IRIS G2 FOLIE FERIA	SPI0000067	FARBFOLIE
IRIS G2 FOLIE NORDISCH BLAU	SPI0000071	FARBFOLIE
IRIS G2 FOLIE PURPLE RAIN	SPI0000072	FARBFOLIE
IRIS G2 FOLIE TERRA	SPI0000074	FARBFOLIE
IRIS G2 FOLIE BLAU	SPI0000066	FARBFOLIE
IRIS G2 FOLIE GELB	SPI0000068	FARBFOLIE
IRIS G2 FOLIE GRÜN	SPI0000069	FARBFOLIE
IRIS G2 FOLIE ROT	SPI0000073	FARBFOLIE