

**SPI0000175** IRIS-E 3500-830-ND-0

## Deckenleuchte Iris



Artikelnummer **SPI0000175**

GTIN **4029299531916**

Deeplink <https://www.spectral.de/de/leuchten/detail/spi0000175>



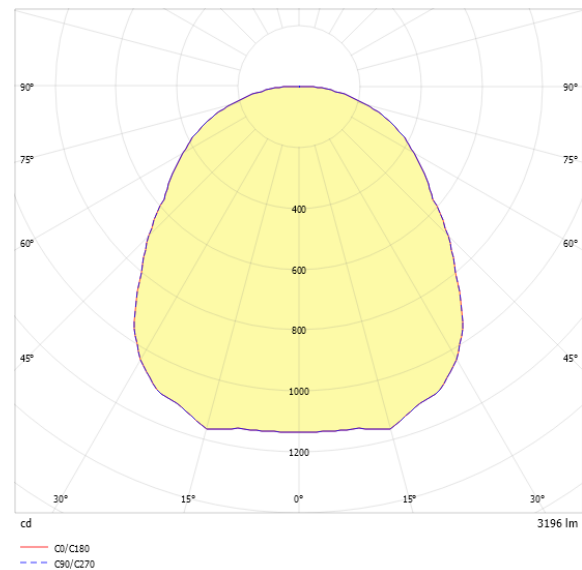
### Produktbeschreibung

Deckenleuchte der Iris-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Referenzwert UGR 22. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3200 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, opal, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. 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	On/Off
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3200 lm
Bemessungsleistung	33 W
Leuchteneffizienz	97,0 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Lichtverteilungskurve



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

UGR längs	22,8
UGR quer	22,2

## SPI0000175 IRIS-E 3500-830-ND-0

### 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	opal
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal

### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	33 W
Schutzklasse	I
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B10	11
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	17
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	28
DC tauglich	Ja
DC Level	70 %
Einschaltstrom	25 A
Ripple HF	6 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

### Lichttechnik

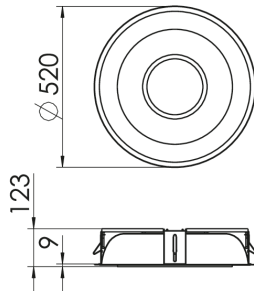
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	99,37 °
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Bemessungslichtstrom	3200 lm
Lichtstrom einstellbar	nein
Leuchteneffizienz	97,0 lm/W

### Leuchtmittel

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

## SPI0000175 IRIS-E 3500-830-ND-0

### Maßzeichnung



### Abmessungen

Maß H	50 mm
Maß D	520 mm
Maß D2	204 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-O FOLIE BERNSTEIN	SPI0000135	FARBFOLIE
IRIS-O FOLIE FERIA	SPI0000138	FARBFOLIE
IRIS-O FOLIE NORDISCH BLAU	SPI0000137	FARBFOLIE
IRIS-O FOLIE PURPLE RAIN	SPI0000136	FARBFOLIE
IRIS-O FOLIE TERRA	SPI0000139	FARBFOLIE
IRIS-O FOLIE BLAU	SPI0000142	FARBFOLIE
IRIS-O FOLIE GELB	SPI0000143	FARBFOLIE
IRIS-O FOLIE GRÜN	SPI0000144	FARBFOLIE
IRIS-O FOLIE ROT	SPI0000141	FARBFOLIE