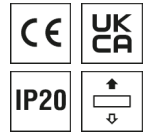


**SPI0000152//344** IRIS-A 4500-830-DA-0-EDP3

## Deckenleuchte Iris



Artikelnummer **SPI0000152//344**

GTIN **4029299561425**

Deeplink [https://www.spectral.de/go/SPI0000152\\_344](https://www.spectral.de/go/SPI0000152_344)



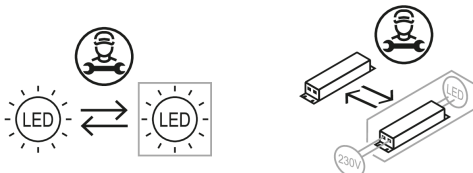
### Produktbeschreibung

Deckenleuchte der Iris-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4400 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, opal, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

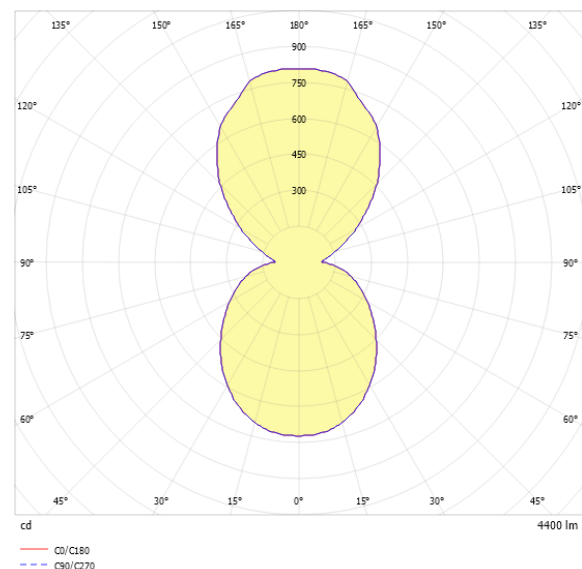
### Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4400 lm
Bemessungsleistung	33,0 W
Leuchteneffizienz	133,3 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

UGR längs	19.8
UGR quer	19.8

## SPI0000152//344 IRIS-A 4500-830-DA-0-EDP3

### Allgemein

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

### Montage

Montageart	Anbau
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	DALI
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	33,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	2

### Betriebsgerät

Max. Number of operating devices on circuit breaker B10	21
Max. Number of operating devices on circuit breaker B16	35
Max. Number of operating devices on circuit breaker C16	58
Dimming range	1–100%
DC suitable	Ja
Inrush current per operating device	20 A
Ripple HF	14 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

### Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	111,6 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	4400 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	133,3 lm/W

### Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

## SPI0000152//344 IRIS-A 4500-830-DA-0-EDP3

### Maßzeichnung



### Abmessungen

Maß H	50 mm
Maß D	375 mm
Maß D2	204 mm
Maß DA	280 mm
Maß H2	94 mm
Nettogewicht	2,4 kg

### Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
IRIS-O FOLIE BERNSTEIN	SPI0000135	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe BERNSTEIN sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-O FOLIE FERIA	SPI0000138	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe helles GRÜN sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-O FOLIE NORDISCH BLAU	SPI0000137	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe BLAU sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-O FOLIE PURPLE RAIN	SPI0000136	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe leichtes ROSA sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-O FOLIE TERRA	SPI0000139	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe BRAUN sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-O FOLIE BLAU	SPI0000142	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe nordisch BLAU sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-O FOLIE GELB	SPI0000143	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe GELB sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-O FOLIE GRÜN	SPI0000144	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe dunkles GRÜN sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-O FOLIE ROT	SPI0000141	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe ROT sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.

**SPI0000152//344 IRIS-A 4500-830-DA-0-EDP3**

---

**Ausschreibungstext**

---

Deckenleuchte der Iris-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4400 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, opal, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: SPI0000152//344 Artikelbezeichnung: IRIS-A 4500-830-DA-0-EDP3 Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel Leuchtenform: ringförmig Maß H: 50 mm Maß D: 375 mm Montageart: Anbau Farbe: opal Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff Oberflächenbehandlung des Gehäuses: Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 33,0 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 4400 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 133,3 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