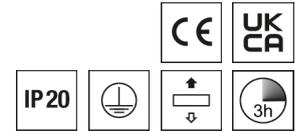


**SPI0000153//342 IRIS-A 4500-840-DA-0-EDS3**

## Deckenleuchte Iris



Artikelnummer **SPI0000153//342**

GTIN **4029299561432**

Deeplink [https://www.spectral.de/go/SPI0000153\\_342](https://www.spectral.de/go/SPI0000153_342)



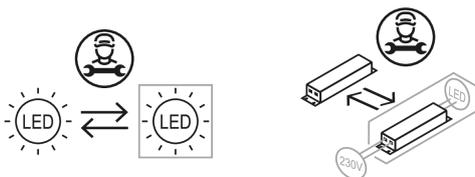
### Produktbeschreibung

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 4600 lm in Lichtfarbe 840, 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.

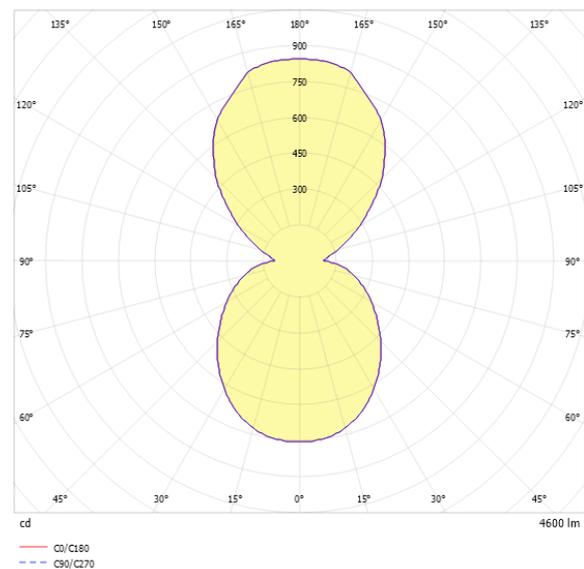
### Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4600 lm
Bemessungsleistung	33,0 W
Leuchteffizienz	139,4 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Leuchtdauer	3 h
Akkutyp	NiMH
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

UGR längs	20.0
UGR quer	20.0

## SPI0000153//342 IRIS-A 4500-840-DA-0-EDS3

### Allgemein

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

### Montage

Montageart	Anbau
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

### Gehäuse

Farbe	opal
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °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. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	21
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	35
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	58
Dimmbereich	1–100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	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	4600 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	139,4 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	49,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	51,00 %

### Leuchtmittel

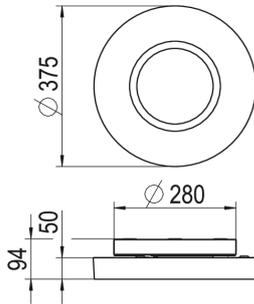
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

### Notbeleuchtung

Einspeisung	Einzelbatterie
Schaltungsart	Dauerschaltung
Leuchtdauer	3 h
Überwachungseinrichtung	automatischer Selbsttest
Akkutyp	NiMH

## SPI0000153//342 IRIS-A 4500-840-DA-0-EDS3

### 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 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 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 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 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 ROT	SPI0000141	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe ROT 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.

## SPI000153//342 IRIS-A 4500-840-DA-0-EDS3

### 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 4600 lm in Lichtfarbe 840, 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: SPI000153//342  
 Artikelbezeichnung: IRIS-A 4500-840-DA-0-EDS3  
 Produktkategorie: Deckenleuchte  
 Einsatzbereich: Bildung/Büro/Einzelhandel  
 Leuchtenform: ringförmig  
 Mit Notlichtelement: Ja  
 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  
 Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal  
 Art der Steuerung: DALI  
 Nennspannung: 220 - 240 V  
 Frequenz: 50 - 60 Hz  
 Spannungsart: AC/DC  
 Bemessungsleistung: 33,0 W  
 Schutzklasse: I  
 Lichtlenker: Abdeckung opal  
 Lichtaustritt: direkt/indirekt  
 Lichtverteilung: symmetrisch  
 Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend  
 UGR-Klasse: ≤ 22  
 Bemessungslichtstrom: 4600 lm  
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
 Leuchteneffizienz: 139,4 lm/W  
 Leuchtmittel: LED-M  
 Inklusive Leuchtmittel: Ja  
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Lichtfarbe: 840  
 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h  
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D  
 Einspeisung: Einzelbatterie  
 Schaltungsart: Dauerschaltung  
 Leuchtdauer: 3 h  
 Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest  
 Akkutyp: NiMH