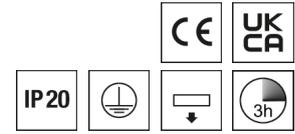


SPI0000157//344 IRIS-A-D 2500-830-DA-O-EDP3

Deckenleuchte Iris



Artikelnummer **SPI0000157//344**

GTIN **4029299561500**

Deeplink https://www.spectral.de/go/SPI0000157_344



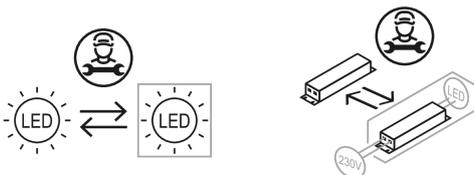
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der Iris-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2450 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.

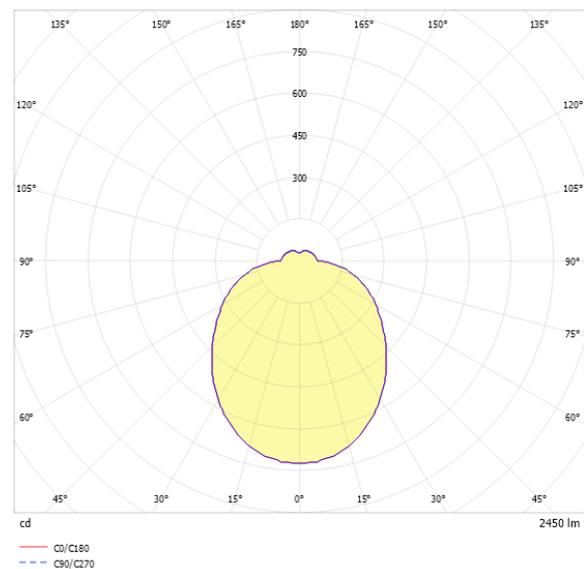
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2450 lm
Bemessungsleistung	18,0 W
Leuchteffizienz	136,1 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	22.2
UGR quer	22.2

SPI000157//344 IRIS-A-D 2500-830-DA-O-EDP3

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
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	18,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

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
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	106,66 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	2450 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	136,1 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	13,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	87,00 %

Leuchtmittel

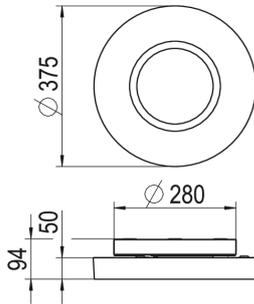
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

Notbeleuchtung

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

SPI0000157//344 IRIS-A-D 2500-830-DA-O-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 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.

SPI000157//344 IRIS-A-D 2500-830-DA-O-EDP3

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der Iris-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2450 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: SPI000157//344
Artikelbezeichnung: IRIS-A-D 2500-830-DA-O-EDP3
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
Oberflächenbehandlung des Gehäuses:
Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal
Art der Steuerung: DALI
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 18,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung opal
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 22
Bemessungslichtstrom: 2450 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 136,1 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 3000 K
Lichtfarbe: 830
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D
Einspeisung: Einzelbatterie
Schaltungsart: Dauerschaltung
Leuchtdauer: 3 h
Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest/Bus-Überwachung
Akkutyp: NiMH