

SPI0000092 IRIS-W-D 2500-830-DA

Wandleuchte Iris





Artikelnummer **SPI0000092**GTIN **4029299530629**

Deeplink https://www.spectral.de/go/SPI0000092



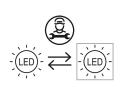
Produktbeschreibung

Wandleuchte der Iris-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung radialprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2330 Im 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, transparent, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

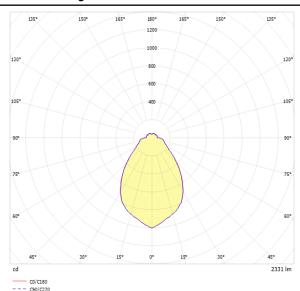
Montageart	Anbau	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	I	
Nennspannung	220 - 240 V	
Art der Steuerung	DALI	
Farbtemperatur	3000 K	
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80	
Bemessungslichtstrom	2330 lm	
Bemessungsleistung	17,5 W	
Leuchteneffizienz	133,1 lm/W	
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h	
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D	

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	1	19.8
UGR quer	1	19.9

Spectral

RIDI GROUP

SPI0000092 IRIS-W-D 2500-830-DA

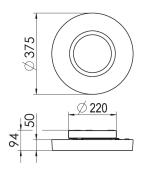
Produktkategorie	Wandleuchte
Einsatzbereich Bildur	ng Büro Einzelhande
Leuchtenform	ringförmig
BEG-förderfähig	Ja
Montage	
Montageart	Anbau
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	
Gehäuse	
Farbe	transparent
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar
Elektrische Ausführung	
Art der Steuerung	DAL
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	17,5 W
Schutzklasse	ļ
Anzahl der Betriebsgeräte	1
Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalt	er B10 21
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalt	er B16 35
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalt	er C16 58
Dimmbereich	1–100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	20 A
Ripple HF	9 %
Ripple LF	5 %

Lichttechnik	
Lichtlenker	Abdeckung radialprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	78,55 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	2330 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	133,1 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	15,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 85	
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.0	000 h 25 °C



SPI0000092 IRIS-W-D 2500-830-DA

Maßzeichnung



Abmessungen

Мав Н	50 mm
Maß D	375 mm
Maß D2	204 mm
Maß DA	220 mm
Maß H2	94 mm
Nettogewicht	2,400 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
IRIS G2 FOLIE BERNSTEIN	SPI0000065	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe BERNSTEIN, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS G2 FOLIE BLAU	SPI0000066	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe BLAU, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS G2 FOLIE FERIA	SPI0000067	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe helles GRÜN, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS G2 FOLIE GELB	SPI0000068	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe GELB, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS G2 FOLIE GRÜN	SPI0000069	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe dunkles GRÜN, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS G2 FOLIE NORDISCH BLAU	SPI0000071	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe nordisch BLAU, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS G2 FOLIE PURPLE RAIN	SPI0000072	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe leichtes ROSE, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS G2 FOLIE ROT	SPI0000073	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe ROT, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS G2 FOLIE TERRA	SPI0000074	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe BRAUN, auch zur nachträglichen Montage geeignet.



SPI0000092 IRIS-W-D 2500-830-DA

Ausschreibungstext

Wandleuchte der Iris-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung radialprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2330 Im 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, transparent, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPI0000092

Artikelbezeichnung: IRIS-W-D 2500-830-DA

Produktkategorie: Wandleuchte Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel

Leuchtenform: ringförmig

Maß H: 50 mm Maß D: 375 mm Montageart: Anbau Farbe: transparent Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff Oberflächenbehandlung des Gehäuses: Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar Art der Steuerung: DALI

Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 17,5 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung radialprismatisch

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 22

Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 133,1 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: \geq 80 Farbtemperatur: 3000 K

Bemessungslichtstrom: 2330 Im

Lichtfarbe: 830

Bemessungslebensdauer L80B50 (tg = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D