

SPI0000083 IRIS-A-D 2500-840-DA

Deckenleuchte Iris



Artikelnummer **SPI0000083**

GTIN **4029299530537**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPI0000083>



Produktbeschreibung

Deckenleuchte 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 2450 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, transparent, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/ DC 50 - 60 Hz.

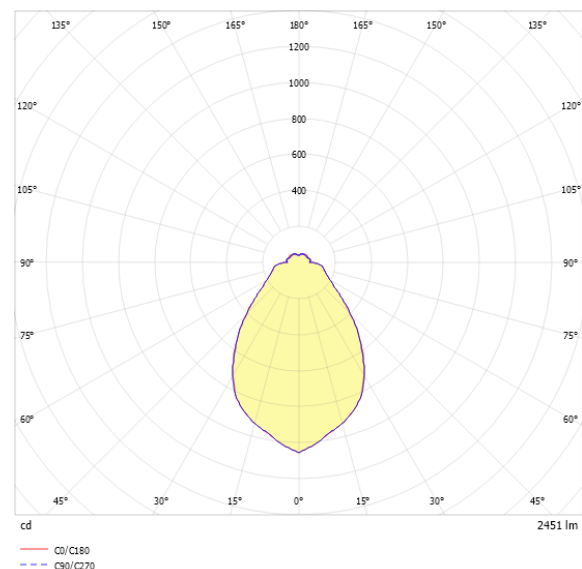
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2450 lm
Bemessungsleistung	17,5 W
Leuchteffizienz	140,0 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	20.0
UGR quer	20.1

SPI0000083 IRIS-A-D 2500-840-DA

Allgemein

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

Montage

Montageart	Anbau
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

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	DALI
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	17,5 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	9 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung radialprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	78,55 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	2450 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	140,0 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	15,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	85,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

SPI0000083 IRIS-A-D 2500-840-DA

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß H	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.

SPI000083 IRIS-A-D 2500-840-DA

Ausschreibungstext

Deckenleuchte 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 2450 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, transparent, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/ DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPI000083
Artikelbezeichnung: IRIS-A-D 2500-840-DA
Produktkategorie: Deckenleuchte
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
Bemessungslichtstrom: 2450 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 140,0 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