Spectral

SPI0000163 IRIS-W 4500-840-DA-0

Wandleuchte Iris





GTIN 4029299531794

Deeplink https://www.spectral.de/go/SPI0000163



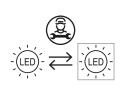
Produktbeschreibung

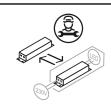
Wandleuchte der Iris-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4600 Im in Lichtfarbe 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.

Kurzinformationen

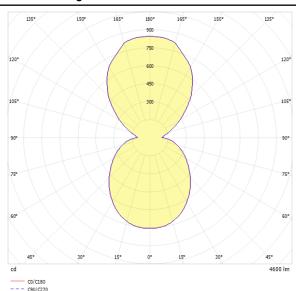
Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	1
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4600 lm
Bemessungsleistung	33,0 W
Leuchteneffizienz	139,4 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	20	0.0
UGR quer	20	0.0



Spectral

SPI0000163 IRIS-W 4500-840-DA-0

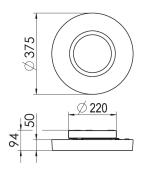
Produktkategorie	Wandleuchte
Einsatzbereich Bil	dung Büro Einzelhande
Leuchtenform	ringförmig
BEG-förderfähig	Ja
Montage	
Montageart	Anbau
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Neir
Gehäuse	
Farbe	opa
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Neir
Werkstoff des Gehäuses	Kunststof
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opa
Elektrische Ausführung	
Art der Steuerung	DAL
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	33,0 W
Schutzklasse	
Anzahl der Betriebsgeräte	1
Betriebsgerät	
Max. Number of operating devices on circuit breaker	B10 13
Max. Number of operating devices on circuit breaker	B16 23
Max. Number of operating devices on circuit breaker	C16 36
Dimming range	1–100%
DC suitable	Ja
Inrush current per operating device	28 A
Ripple HF	5 %

Lichttechnik	
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	111,60°
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	4600 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	139,4 lm/W
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	3
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C



SPI0000163 IRIS-W 4500-840-DA-0

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-0 FOLIE BERNSTEIN	SPI0000135	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe BERNSTEIN sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-0 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-0 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-0 FOLIE TERRA	SPI0000139	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe BRAUN sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-0 FOLIE BLAU	SPI0000142	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe nordisch BLAU sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-0 FOLIE GELB	SPI0000143	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe GELB sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-0 FOLIE GRÜN	SPI0000144	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe dunkles GRÜN sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-0 FOLIE ROT	SPI0000141	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe ROT sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.





SPI0000163 IRIS-W 4500-840-DA-0

Ausschreibungstext

Wandleuchte 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: SPI0000163 Artikelbezeichnung: IRIS-W 4500-840-DA-O Produktkategorie: Wandleuchte Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhande| 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: 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): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D