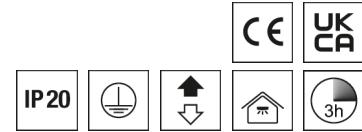


Pendelleuchte IRIS


 Artikelnummer **SPI0000242/342**

 GTIN **4029299562330**

 Deeplink https://www.ridi.de/go/SPI0000242_342


Produktbeschreibung

Pendelleuchte 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 4510 lm in Lichtfarbe 8TW, 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-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

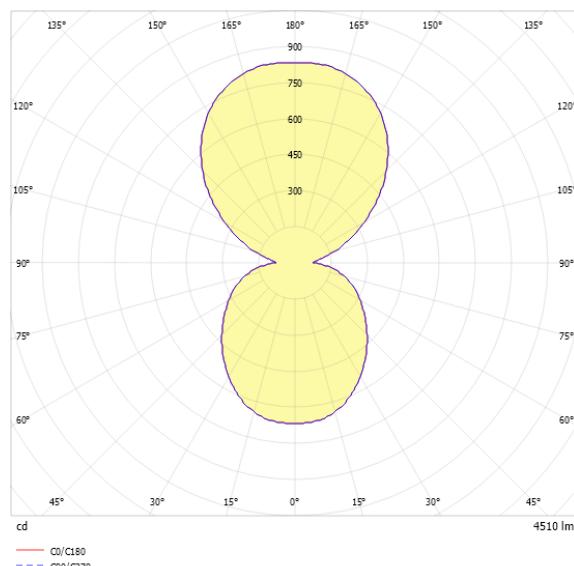
Kurzinformationen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	2700-6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4510 lm
Bemessungsleistung	33,0 W
Leuchteneffizienz	137 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Leuchtdauer	3 h
Akkutyp	NiMH
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



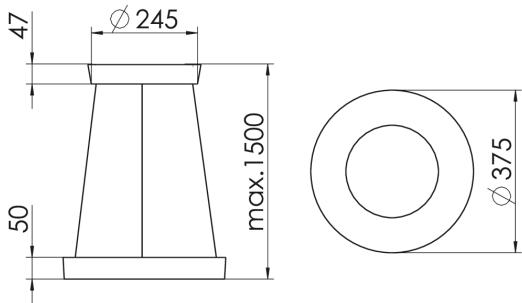
Blendungsbewertung R_{UG} (4H/8H)

R _{UG} längs	19.2
R _{UG} quer	19.2

Allgemein		Lichttechnik																																																																											
Produktkategorie	Pendelleuchte	Lichtlenker	Abdeckung opal																																																																										
Einsatzbereich	Bildung Büro Einzelhandel	Lichtaustritt	direkt/indirekt																																																																										
Leuchtenform	ringförmig	Lichtverteilung	symmetrisch																																																																										
Mit Notlichtelement	Ja	Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend																																																																										
BEG-förderfähig	Ja	Ausstrahlungswinkel	114,2 °																																																																										
Garantie	5 Jahre	UGR-Klasse	≤ 19																																																																										
Wartungskategorie	D	Lichtstrom einstellbar	stufenlos																																																																										
Montage		Leuchtmittel																																																																											
Montageart	Pendel	Leuchtmittel	LED-M																																																																										
Montageort	Decke	Inklusive Leuchtmittel	Ja																																																																										
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Leuchtmittelanzahl	1																																																																										
Anschlussart	Steckklemme	Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80																																																																										
Anzahl Pole	5	Farbtemperatur	2700-6500 K																																																																										
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm²	Lichtfarbe	8TW																																																																										
Gehäuse		Farbtemperatur einstellbar																																																																											
Farbe	opal	Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)																																																																											
Schutzart	IP20	50.000 h																																																																											
Glühdrahtprüfung	650 °C	Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h																																																																											
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C		25 °C																																																																										
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein	Notbeleuchtung																																																																											
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Einspeisung		Einspeisung	Einzelbatterie	Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal	Schaltungsart	Dauerschaltung	Elektrische Ausführung				Art der Steuerung	DALI-2	Leuchtdauer	3 h	Nennspannung	220 - 240 V	Überwachungseinrichtung	automatischer Selbsttest	Frequenz	50 - 60 Hz	Akkutyp	NiMH	Spannungsart	AC			Bemessungsleistung	33,0 W			Schutzklasse	I			Anzahl der Betriebsgeräte	1			Betriebsgerät				Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	10			Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	16			Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	26			Dimmbereich	1-100%			Einschaltstrom je Betriebsgerät	26 A			Ripple HF	9 %			Ripple LF	2 %			SELV	Ja		
Einspeisung		Einspeisung	Einzelbatterie																																																																										
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal	Schaltungsart	Dauerschaltung																																																																										
Elektrische Ausführung																																																																													
Art der Steuerung	DALI-2	Leuchtdauer	3 h																																																																										
Nennspannung	220 - 240 V	Überwachungseinrichtung	automatischer Selbsttest																																																																										
Frequenz	50 - 60 Hz	Akkutyp	NiMH																																																																										
Spannungsart	AC																																																																												
Bemessungsleistung	33,0 W																																																																												
Schutzklasse	I																																																																												
Anzahl der Betriebsgeräte	1																																																																												
Betriebsgerät																																																																													
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	10																																																																												
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	16																																																																												
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	26																																																																												
Dimmbereich	1-100%																																																																												
Einschaltstrom je Betriebsgerät	26 A																																																																												
Ripple HF	9 %																																																																												
Ripple LF	2 %																																																																												
SELV	Ja																																																																												

SPI0000242/342 IRIS-PS-BB 4500-8TW-DA-0-EDS3

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß H	50 mm
Maß D	375 mm
Maß D2	204 mm
Maß AE max	1500 mm
Maß DA	260 mm
Nettogewicht	2,000 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
IRIS-0 FOLIE BERNSTEIN	SPI0000135	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-0 Leuchtenserien, Farbe BERNSTEIN sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-0 FOLIE NORDISCH BLAU	SPI0000137	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-0 Leuchtenserien, Farbe BLAU sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-0 FOLIE TERRA	SPI0000139	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-0 Leuchtenserien, Farbe BRAUN sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-0 FOLIE GELB	SPI0000143	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-0 Leuchtenserien, Farbe GELB sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-0 FOLIE ROT	SPI0000141	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-0 Leuchtenserien, Farbe ROT sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-0 FOLIE GRÜN	SPI0000144	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-0 Leuchtenserien, Farbe dunkles GRÜN sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-0 FOLIE FERIA	SPI0000138	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-0 Leuchtenserien, Farbe helles GRÜN sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-0 FOLIE PURPLE RAIN	SPI0000136	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-0 Leuchtenserien, Farbe leichtes ROSA sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS-0 FOLIE BLAU	SPI0000142	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-0 Leuchtenserien, Farbe nordisch BLAU sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.

SPI0000242//342 IRIS-PS-BB 4500-8TW-DA-0-EDS3

Ausschreibungstext

Pendelleuchte 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 4510 lm in Lichtfarbe 8TW, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortttoleranz von . Gehäuse aus Kunststoff, opal, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPI0000242//342

Artikelbezeichnung: IRIS-PS-BB 4500-8TW-DA-0-EDS3

Produktkategorie: Pendelleuchte

Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel

Leuchtenform: ringförmig

Mit Notlichtelement: Ja

Maß H: 50 mm

Maß D: 375 mm

Montageart: Pendel

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Anzahl Pole: 5

Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²

Farbe: opal

Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff

Oberflächenbehandlung des Gehäuses:

Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal

Art der Steuerung: DALI-2

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC

Bemessungsleistung: 33,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung opal

Lichtaustritt: direkt/indirekt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 19

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslichtstrom: 4510 lm

Leuchteneffizienz: 137 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 2700-6500 K

Lichtfarbe: 8TW

Farbtemperatur einstellbar: Ja

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D

Einspeisung: Einzelbatterie

Schaltungsart: Dauerschaltung

Leuchtdauer: 3 h

Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest

Akkutyp: NiMH