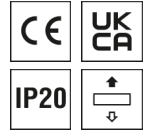


SPI0000086//342 IRIS-W 4500-840-ND-EDS3

Wandleuchte Iris



Artikelnummer **SPI0000086//342**

GTIN **4029299561081**

Deeplink https://www.spectral.de/go/SPI0000086_342



Produktbeschreibung

Wandleuchte der Iris-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung radialprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4720 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

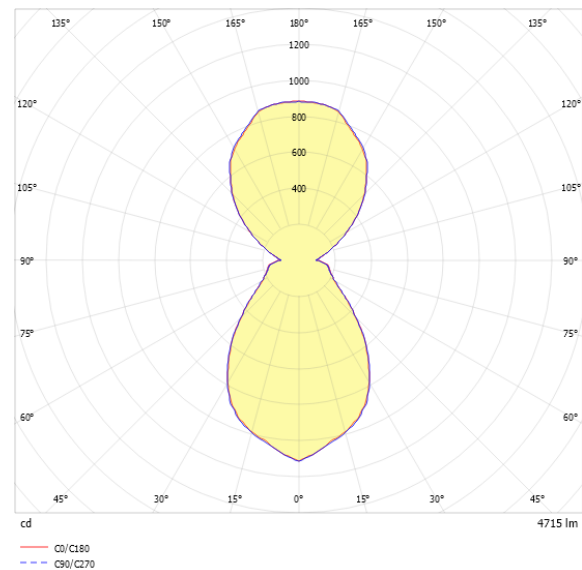
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4720 lm
Bemessungsleistung	35,0 W
Leuchteffizienz	134,9 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18.1
UGR quer	18.0

SPI0000086//342 IRIS-W 4500-840-ND-EDS3

Allgemein

Produktkategorie	Wandleuchte
Einsatzbereich	Bildung Büro Einzelhandel
Leuchtenform	ringförmig
Mit Notlichtelement	Ja
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	On/Off
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	35,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	2

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	23
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	37
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	61
DC tauglich	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	17 A
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

Lichttechnik

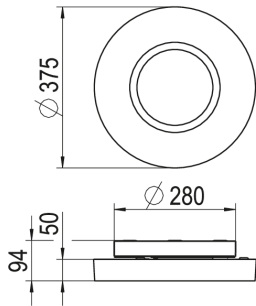
Lichtlenker	Abdeckung radialprismatisch
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	80,4 °
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	4720 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	134,9 lm/W

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

SPI0000086//342 IRIS-W 4500-840-ND-EDS3

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 G2 FOLIE BERNSTEIN	SPI0000065	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe BERNSTEIN, 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 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 TERRA	SPI0000074	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe BRAUN, 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 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 ROT	SPI0000073	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS G2 Leuchtenserie, Farbe ROT, auch zur nachträglichen Montage geeignet.

SPI0000086//342 IRIS-W 4500-840-ND-EDS3

Ausschreibungstext

Wandleuchte der Iris-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung radialprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4720 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: SPI0000086//342 Artikelbezeichnung: IRIS-W 4500-840-ND-EDS3 Produktkategorie: Wandleuchte Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel Leuchtenform: ringförmig Mit Notlichtelement: Ja 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: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 35,0 W Lichtlenker: Abdeckung radialprismatisch Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 19 Bemessungslichtstrom: 4720 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 134,9 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