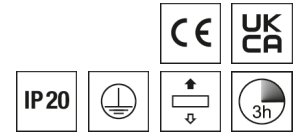


**SPI0000163//342** IRIS-W 4500-840-DA-O-EDS3

## Wandleuchte Iris



Artikelnummer **SPI0000163//342**

GTIN **4029299561593**

Deeplink [https://www.spectral.de/go/SPI0000163\\_342](https://www.spectral.de/go/SPI0000163_342)



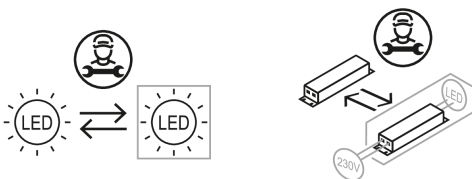
## Produktbeschreibung

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 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgröße. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von . Gehäuse aus Kunststoff, opal, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

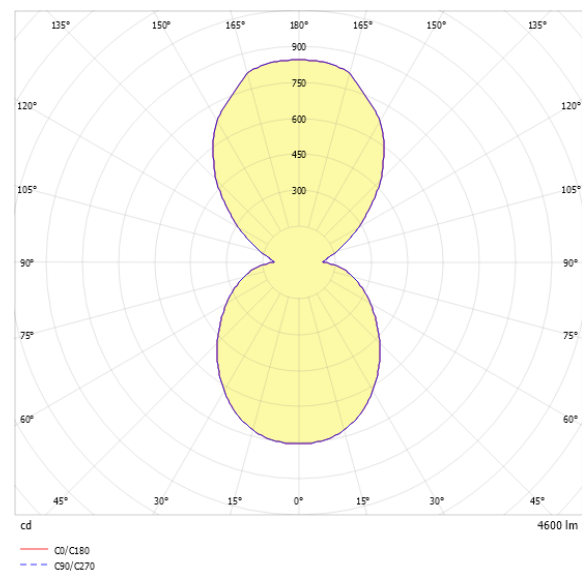
## Kurzinformationen

|  |             |
|--|-------------|
| Montageart   | Anbau       |
| Schutzart  | IP20        |
| Schutzklasse   | I           |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | 0 - 25 °C   |
| Nennspannung   | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung  | DALI        |
| Farbtemperatur   | 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra   | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom   | 4600 lm     |
| Bemessungsleistung   | 33,0 W      |
| Leuchteffizienz  | 139,4 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 UGR (4H/8H)

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 20.0 |
| UGR quer  | 20.0 |

## SPI0000163//342 IRIS-W 4500-840-DA-O-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                             | opal       |
| Schutzart                         | IP20       |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C     |
| Zulässige Umgebungstemperatur     | 0 - 25 °C  |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein       |
| Werkstoff des Gehäuses            | Kunststoff |
| Werkstoff der Abdeckung           | PMMA opal  |

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | DALI        |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 33,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 2           |

### 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  | 14 %   |
| Ripple LF  | 5 %    |
| SELV   | Ja     |

### Lichttechnik

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker                       | Abdeckung opal        |
| Lichtaustritt                     | direkt/indirekt       |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch           |
| Ausstrahlungscharakteristik       | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel               | 111,6 °               |
| UGR-Klasse                        | ≤ 22                  |
| Bemessungslichtstrom              | 4600 lm               |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos             |
| Leuchteneffizienz                 | 139,4 lm/W            |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 49,00 %               |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 51,00 %               |

### Leuchtmittel

|  |          |
|--|----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M    |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja       |
| Leuchtmittellanzahl                            | 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    |

### Notbeleuchtung

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Einspeisung             | Einzelbatterie           |
| Schaltungsart           | Dauerschaltung           |
| Leuchtdauer             | 3 h                      |
| Überwachungseinrichtung | automatischer Selbsttest |
| Akkutyp                 | NiMH                     |

## SPI0000163//342 IRIS-W 4500-840-DA-O-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-O FOLIE BERNSTEIN     | SPI0000135    | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe BERNSTEIN sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.     |
| IRIS-O FOLIE BLAU          | SPI0000142    | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe nordisch BLAU sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet. |
| IRIS-O 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 GELB          | SPI0000143    | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe GELB sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.          |
| IRIS-O FOLIE GRÜN          | SPI0000144    | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe dunkles 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-O 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-O FOLIE ROT           | SPI0000141    | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe ROT sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.           |
| IRIS-O FOLIE TERRA         | SPI0000139    | Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS-O Leuchtenserie, Farbe BRAUN sowie BAP-Folie zur Stabilisierung, auch zur nachträglichen Montage geeignet.         |

**SPI000163//342 IRIS-W 4500-840-DA-0-EDS3**

---

**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: SPI000163//342  
Artikelbezeichnung: IRIS-W 4500-840-DA-0-EDS3  
Produktkategorie: Wandleuchte  
Einsatzbereich: Bildung/Büro/ Einzelhandel  
Leuchtenform: ringförmig  
Mit Notlichtelement: Ja  
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  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Abdeckung opal  
Lichtaustritt: direkt/indirekt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: 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): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D  
Einspeisung: Einzelbatterie  
Schaltungsart: Dauerschaltung  
Leuchtdauer: 3 h  
Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest  
Akkutyp: NiMH