

**SPC0630061** STORA-RA 500 DAFWS8400S0450

## Deckenleuchte Stora



Artikelnummer **SPC0630061**

GTIN **4029299565447**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPC0630061>



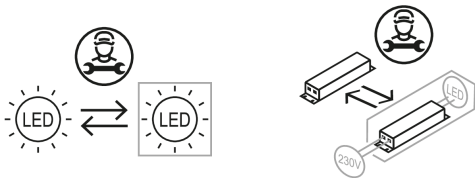
### Produktbeschreibung

Deckenleuchte der Stora-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4430 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, weiß, Schutzart IP20. Montage: Direkte Anbaumontage an Decke und Wand Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

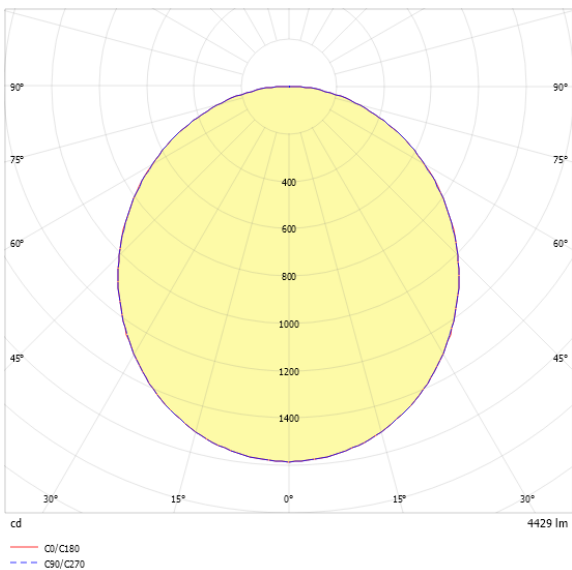
### Kurzinformationen

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Montageart                                                     | Pendel      |
| Schutzart                                                      | IP20        |
| Schutzklasse                                                   | I           |
| Nennspannung                                                   | 230 - 240 V |
| Art der Steuerung                                              | DALI        |
| Farbtemperatur                                                 | 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra                                         | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom                                           | 4430 lm     |
| Bemessungsleistung                                             | 34,0 W      |
| Leuchteffizienz                                                | 130,3 lm/W  |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 50000 h     |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D           |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 24.0 |
| UGR quer  | 23.4 |

## SPC0630061 STORA-RA 500 DAFWS8400S0450

### Allgemein

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Produktkategorie | Deckenleuchte  |
| Einsatzbereich   | Bildung   Büro |
| Leuchtenform     | rund           |
| BEG-förderfähig  | Ja             |

### Montage

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Montageart                          | Pendel |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein   |

### Gehäuse

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Farbe                             | weiß      |
| Schutzart                         | IP20      |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C    |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein      |
| Werkstoff des Gehäuses            | Aluminium |
| Werkstoff der Abdeckung           | PMMA opal |

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | DALI        |
| Nennspannung              | 230 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 34,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 18     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 30     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 51     |
| Dimmbereich                                                  | 1–100% |
| DC tauglich                                                  | Ja     |
| Ripple HF                                                    | 4 %    |
| SELV                                                         | Nein   |

### Lichttechnik

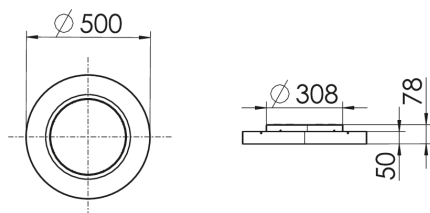
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker                 | Abdeckung opal        |
| Lichtaustritt               | direkt                |
| Lichtverteilung             | symmetrisch           |
| Ausstrahlungscharakteristik | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel         | 109,10 °              |
| UGR-Klasse                  | ≤ 25                  |
| Bemessungslichtstrom        | 4430 lm               |
| Lichtstrom einstellbar      | stufenlos             |
| Leuchteneffizienz           | 130,3 lm/W            |

### Leuchtmittel

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M    |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja       |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80     |
| Farbtemperatur                                 | 4000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 840      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50000 h  |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

## SPC0630061 STORA-RA 500 DAFWS8400S0450

### Maßzeichnung



### Abmessungen

|              |        |
|--------------|--------|
| Maß H        | 80 mm  |
| Maß D        | 500 mm |
| Nettogewicht | 5 kg   |

### Ausschreibungstext

Deckenleuchte der Stora-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4430 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, weiß, Schutzart IP20. Montage: Direkte Anbaumontage an Decke und Wand Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: SPC0630061 Artikelbezeichnung: STORA-RA 500 DAFWS8400S0450 Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Bildung/Büro Leuchtenform: rund Maß H: 80 mm Maß D: 500 mm Montageart: Pendel Farbe: weiß Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Oberflächenbehandlung des Gehäuses: Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 230 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 34,0 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 25 Bemessungslichtstrom: 4430 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteffizienz: 130,3 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D