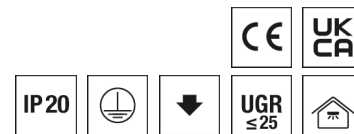


## Deckenleuchte STORA



Artikelnummer **SPC0620061**

GTIN **4029299565409**

Deeplink Datenblatt <https://www.ridi.de/go/SPC0620061>



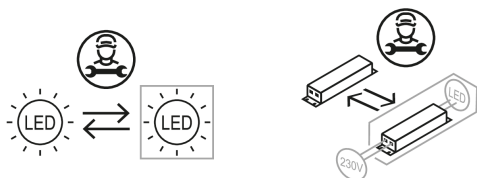
### Produktbeschreibung

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 4030 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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. Abdeckung aus PMMA opal. Direkte Anbaumontage an Decke und Wand Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

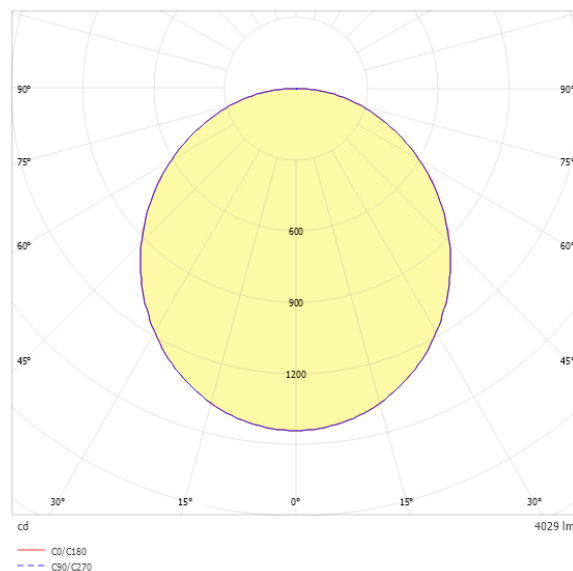
### Kurzinformationen

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Montageart                                                     | Anbau       |
| Schutzart                                                      | IP20        |
| Schutzklasse                                                   | I           |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -25 - 25 °C |
| Nennspannung                                                   | 230 - 240 V |
| Art der Steuerung                                              | On/Off      |
| Farbtemperatur                                                 | 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra                                         | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom                                           | 4030 lm     |
| Bemessungsleistung                                             | 29,0 W      |
| Leuchteneffizienz                                              | 139 lm/W    |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 50.000 h    |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | C           |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|                |      |
|----------------|------|
| $R_{UG}$ längs | 23.5 |
| $R_{UG}$ quer  | 23.5 |

### Allgemein

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Produktkategorie  | Deckenleuchte  |
| Einsatzbereich    | Bildung   Büro |
| Leuchtenform      | rund           |
| BEG-förderfähig   | Ja             |
| Garantie          | 5 Jahre        |
| Wartungskategorie | D              |

### Montage

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Montageart                          | Anbau                     |
| Montageort                          | Decke   Wand              |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein                      |
| Anschlussart                        | Steckklemme               |
| Art der Verdrahtung                 | Abschluss                 |
| Anzahl Pole                         | 3                         |
| Leiterquerschnitt                   | 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> |

### Gehäuse

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Farbe                             | weiß        |
| Schutzart                         | IP20        |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C      |
| Zulässige Umgebungstemperatur     | -25 - 25 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein        |
| Werkstoff des Gehäuses            | Aluminium   |
| Werkstoff der Abdeckung           | PMMA opal   |

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | On/Off      |
| Nennspannung              | 230 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 29,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|                                                              |                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 27              |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 43              |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 73              |
| Push Dim                                                     | Nein            |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 20,8 A / 129 µs |
| Ripple HF                                                    | 4 %             |
| Ripple LF                                                    | 4 %             |
| SELV                                                         | Nein            |

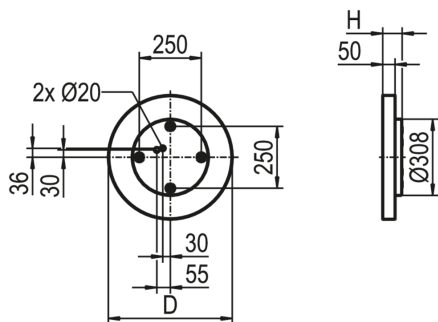
### Lichttechnik

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker                       | Abdeckung opal        |
| Lichtaustritt                     | direkt                |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch           |
| Ausstrahlungscharakteristik       | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel               | 109,10 °              |
| UGR-Klasse                        | ≤ 25                  |
| Lichtstrom einstellbar            | Nein                  |
| Bemessungslichtstrom              | 4030 lm               |
| Leuchteneffizienz                 | 139 lm/W              |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 0,00 %                |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100,00 %              |

### Leuchtmittel

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M    |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja       |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80     |
| Farbwiedergabeindex R9                         | 0        |
| Farbtemperatur                                 | 4000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 840      |
| Farborttoleranz (SDCM)                         | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

## Maßzeichnung



## Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß H        | 80 mm    |
| Maß D        | 500 mm   |
| Nettogewicht | 5,500 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 4030 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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. Abdeckung aus PMMA opal. Direkte Anbaumontage an Decke und Wand Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPC0620061  
Artikelbezeichnung: STORA-RA 500 NDFWS8400S0450  
Produktkategorie: Deckenleuchte  
Einsatzbereich: Bildung/Büro  
Leuchtenform: rund  
Maß H: 80 mm  
Maß D: 500 mm  
Montageart: Anbau  
Montageort: Decke/Wand  
Anschlussart: Steckklemme  
Art der Verdrahtung: Abschluss  
Anzahl Pole: 3  
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Farbe: weiß  
Schutzart: IP20  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
Oberflächenbehandlung des Gehäuses:  
Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal  
Art der Steuerung: On/Off  
Nennspannung: 230 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 29,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Abdeckung opal  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend  
UGR-Klasse: ≤ 25  
Bemessungslichtstrom: 4030 lm  
Leuchteneffizienz: 139 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Farbtoleranz(SDCM): < 3 SDCM  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C