

**SPC0630034** STORA-QA-LED 5200/840 OS-DA

## Deckenleuchte Stora



Artikelnummer **SPC0630034**

GTIN **4029299545470**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPC0630034>



## 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 3720 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, weiß, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA opal. Montage: Direkte Anbaumontage an Decke und Wand Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

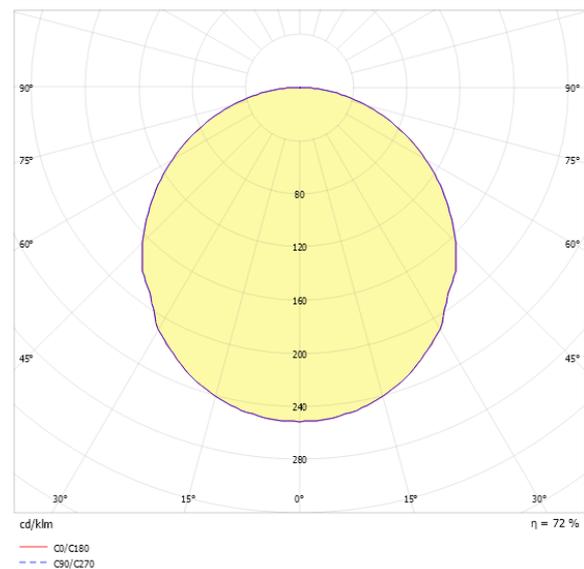
## Kurzinformationen

|  |             |
|--|-------------|
| Montageart   | Anbau       |
| Schutzart  | IP20        |
| Schutzklasse   | I           |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -25 - 25 °C |
| Nennspannung   | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung  | DALI        |
| Farbtemperatur   | 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra   | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom   | 3720 lm     |
| Bemessungsleistung   | 32,0 W      |
| Leuchteffizienz  | 116 lm/W    |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 50.000 h    |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D           |

## Nachhaltigkeit



## Lichtverteilungskurve



## Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 21.4 |
| UGR quer  | 21.4 |

## SPC0630034 STORA-QA-LED 5200/840 OS-DA

### Allgemein

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Produktkategorie  | Deckenleuchte  |
| Einsatzbereich    | Bildung   Büro |
| Leuchtenform      | quadratisch    |
| BEG-förderfähig   | Nein           |
| Garantie          | 5 Jahre        |
| Wartungskategorie | D              |

### Montage

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Montageart                          | Anbau                     |
| Montageort                          | Decke   Wand              |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein                      |
| Anschlussart                        | Steckklemme               |
| Anzahl Pole                         | 5                         |
| 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            | Stahl       |
| Werkstoff der Abdeckung           | PMMA opal   |

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | DALI        |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 32,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|  |        |
|--|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 13     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 21     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 35     |
| Dimmbereich  | 1–100% |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 35 A   |
| Ripple HF  | 18 %   |
| Ripple LF  | 5 %    |
| SELV   | Ja     |

### Lichttechnik

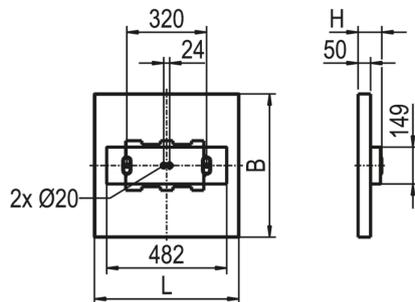
|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker                       | Abdeckung opal        |
| Lichtaustritt                     | direkt                |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch           |
| Ausstrahlungscharakteristik       | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel               | 111,27 °              |
| UGR-Klasse                        | ≤ 22                  |
| Bemessungslichtstrom              | 3720 lm               |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos             |
| Leuchteneffizienz                 | 116 lm/W              |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 0,00 %                |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100,00 %              |

### Leuchtmittel

|  |          |
|--|----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M    |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja       |
| Leuchtmittellanzahl                            | 2        |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80     |
| Farbtemperatur                                 | 4000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 840      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

## SPC0630034 STORA-QA-LED 5200/840 OS-DA

### Maßzeichnung



### Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 580 mm   |
| Maß B        | 580 mm   |
| Maß H        | 95 mm    |
| Nettogewicht | 9,500 kg |

**SPC0630034 STORA-QA-LED 5200/840 OS-DA**

---

**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 3720 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, weiß, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA opal. Montage: Direkte Anbaumontage an Decke und Wand Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPC0630034  
Artikelbezeichnung: STORA-QA-LED 5200/840 OS-DA  
Produktkategorie: Deckenleuchte  
Einsatzbereich: Bildung/Büro  
Leuchtenform: quadratisch  
Maß L: 580 mm  
Maß B: 580 mm  
Maß H: 95 mm  
Montageart: Anbau  
Montageort: Deckel/Wand  
Anschlussart: Steckklemme  
Anzahl Pole: 5  
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Farbe: weiß  
Schutzart: IP20  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Stahl  
Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal  
Art der Steuerung: DALI  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 32,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Abdeckung opal  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend  
UGR-Klasse: ≤ 22  
Bemessungslichtstrom: 3720 lm  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Leuchteneffizienz: 116 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D