

**SPG0630250BB** PURELIGHT-RP120 DAMC8TW00450

## Pendelleuchte Purelight



Artikelnummer **SPG0630250BB**

GTIN **4029299551549**

DeepLink <https://www.spectral.de/go/SPG0630250BB>



### Produktbeschreibung

Pendelleuchte der Purelight-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 4470 lm in Lichtfarbe 8TW, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, chrom, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

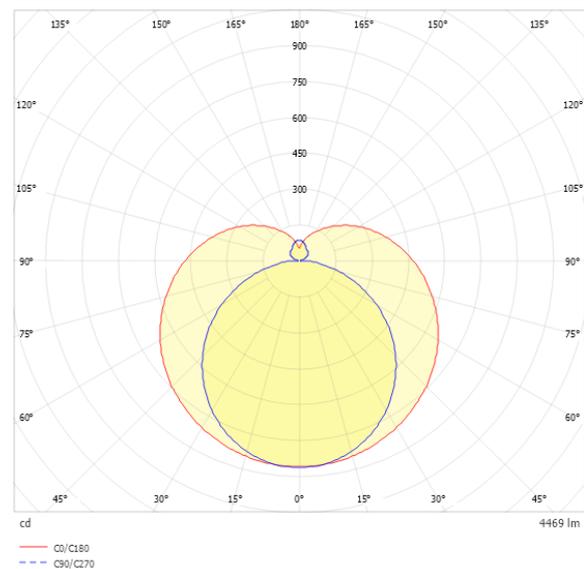
### Kurzinformationen

|  |             |
|--|-------------|
| Montageart   | Pendel      |
| Schutzart  | IP20        |
| Schutzklasse   | I           |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -25 - 25 °C |
| Nennspannung   | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung  | DALI        |
| Farbtemperatur   | 2700–6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra   | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom   | 4470 lm     |
| Bemessungsleistung   | 38,0 W      |
| Leuchteffizienz  | 118 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 | 23.4 |
| UGR quer  | 20.4 |

## SPG0630250BB PURELIGHT-RP120 DAMC8TW00450

### Allgemein

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Produktkategorie  | Pendelleuchte  |
| Einsatzbereich    | Bildung   Büro |
| Leuchtenform      | gerade         |
| BEG-förderfähig   | Nein           |
| Garantie          | 5 Jahre        |
| Wartungskategorie | D              |

### Montage

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Montageart                          | Pendel                    |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein                      |
| Anschlussart                        | Steckklemme               |
| Anzahl Pole                         | 5                         |
| Leiterquerschnitt                   | 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> |

### Gehäuse

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Farbe                             | chrom       |
| Schutzart                         | IP20        |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C      |
| Zulässige Umgebungstemperatur     | -25 - 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        | 38,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|  |        |
|--|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 9      |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 15     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 25     |
| Dimmbereich  | 3–100% |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 31,5 A |
| Ripple LF  | 2,5 %  |
| SELV   | Ja     |

### Lichttechnik

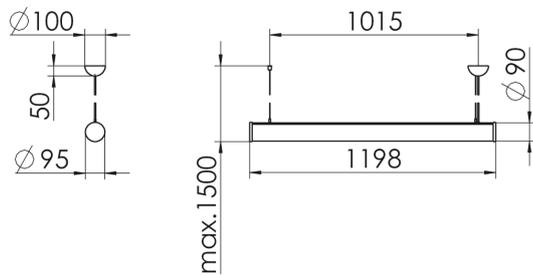
|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker                       | Abdeckung opal        |
| Lichtaustritt                     | direkt/indirekt       |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch           |
| Ausstrahlungscharakteristik       | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel               | 360,00 °              |
| UGR-Klasse                        | ≤ 25                  |
| Bemessungslichtstrom              | 4470 lm               |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos             |
| Leuchteneffizienz                 | 118 lm/W              |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 23,92 %               |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 76,08 %               |

### Leuchtmittel

|  |             |
|--|-------------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M       |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja          |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80        |
| Farbtemperatur                                 | 2700–6500 K |
| Lichtfarbe                                     | 8TW         |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Ja          |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM    |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50.000 h    |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C       |

**SPG0630250BB** PURELIGHT-RP120 DAMC8TW00450

## Maßzeichnung



## Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 1198 mm  |
| Maß B        | 95 mm    |
| Maß H        | 95 mm    |
| Maß A1       | 1015 mm  |
| Maß A4       | 85 mm    |
| Maß AE       | 1500 mm  |
| Nettogewicht | 2,400 kg |

**SPG0630250BB PURELIGHT-RP120 DAMC8TW00450**

---

**Ausschreibungstext**

---

Pendelleuchte der Purelight-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 4470 lm in Lichtfarbe 8TW, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, chrom, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPG0630250BB  
Artikelbezeichnung: PURELIGHT-RP120 DAMC8TW00450  
Produktkategorie: Pendelleuchte  
Einsatzbereich: Bildung/Büro  
Leuchtenform: gerade  
Maß L: 1198 mm  
Maß B: 95 mm  
Maß H: 95 mm  
Montageart: Pendel  
Anschlussart: Steckklemme  
Anzahl Pole: 5  
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Farbe: chrom  
Schutzart: IP20  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff  
Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal  
Art der Steuerung: DALI  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 38,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Abdeckung opal  
Lichtaustritt: direkt/indirekt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend  
UGR-Klasse: ≤ 25  
Bemessungslichtstrom: 4470 lm  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Leuchteffizienz: 118 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 2700–6500 K  
Lichtfarbe: 8TW  
Farbtemperatur einstellbar: Ja  
Farbtoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D