

Deckenleuchte PURELIGHT



Artikelnummer **SPG0630391BB**

GTIN **4029299552867**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/SPG0630391BB>



Produktbeschreibung

Deckenleuchte 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 7520 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 Kunststoff, chrom, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

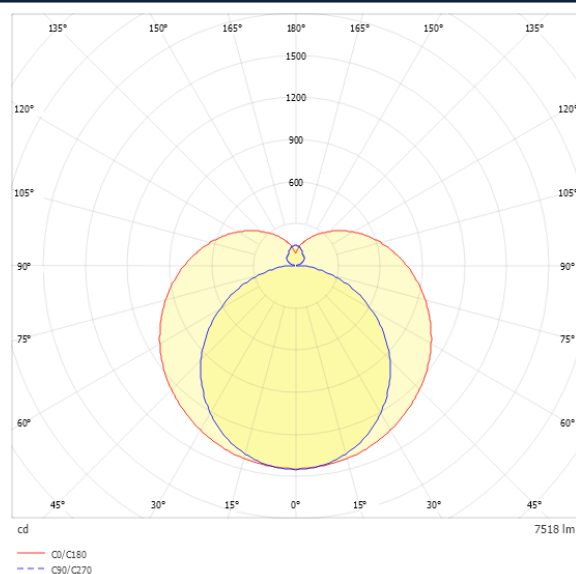
Kurzinformationen

| | |
|--|-------------|
| Montageart | Anbau |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 25 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 7520 lm |
| Bemessungsleistung | 56,0 W |
| Leuchteneffizienz | 134 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



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

| | |
|----------------|------|
| R_{UG} längs | 23.8 |
| R_{UG} quer | 20.8 |

Allgemein

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

Montage

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Montageart | Anbau |
| Montageort | Decke |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |
| Anschlussart | Buchse |
| Anzahl Pole | 5 |
| Leiterquerschnitt | 0,75 - 1,5 mm ² |

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-2 |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 56,0 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 | 1-100% |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 34 A |
| Ripple HF | 11 % |
| Ripple LF | 5 % |
| SELV | Ja |

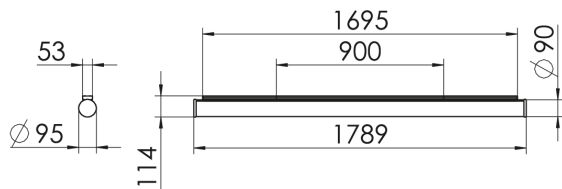
Lichttechnik

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung opal |
| Lichtaustritt | direkt/indirekt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 360,00 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 25 |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Bemessungslichtstrom | 7520 lm |
| Leuchteneffizienz | 134 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 23,92 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 76,08 % |

Leuchtmittel

| | |
|--|----------|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| 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 L | 1789 mm |
| Maß B | 95 mm |
| Maß H | 114 mm |
| Maß A | 1695 mm |
| Maß A1 | 900 mm |
| Maß A4 | 445 mm |
| Maß K | 895 mm |
| Maß K2 | 32 mm |
| Nettogewicht | 6,000 kg |

Ausschreibungstext

Deckenleuchte 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 7520 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgröße. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, chrom, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPG0630391BB
Artikelbezeichnung: PURELIGHT-RA179 DAMC84000750
Produktkategorie: Deckenleuchte
Einsatzbereich: BildunglBüro
Leuchtenform: gerade
Maß L: 1789 mm
Maß B: 95 mm
Maß H: 114 mm
Montageart: Anbau
Montageort: Decke
Anschlussart: Buchse
Anzahl Pole: 5
Leiterquerschnitt: 0,75 - 1,5 mm²
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-2
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 56,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung opal
Lichtaustritt: direkt/indirekt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 25
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Bemessungslichtstrom: 7520 lm
Leuchteneffizienz: 134 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: D