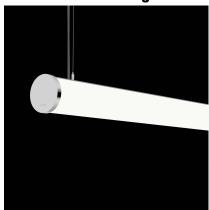


# **Pendelleuchte Purelight**





Artikelnummer SPG0630256BB

GTIN 4029299551723

Deeplink https://www.spectral.de/go/SPG0630256BB



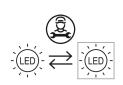
#### **Produktbeschreibung**

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 8930 Im in Lichtfarbe 8TW, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz 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

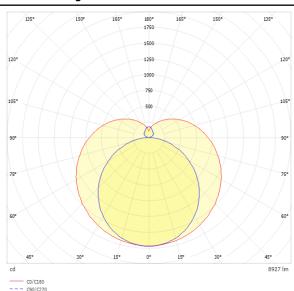
Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	2700–6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	8930 lm
Bemessungsleistung	76,0 W
Leuchteneffizienz	117,5 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

## **Nachhaltigkeit**





### Lichtverteilungskurve



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

UGR längs	23.4
UGR quer	20.4

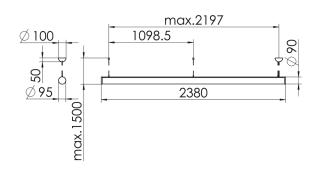


Allgemein	
Produktkategorie	Pendelleuchte
Einsatzbereich	Bildung   Büro
Leuchtenform	gerade
BEG-förderfähig	Nein
Montage	
Montageart	Pendel
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Gehäuse	
Farbe	chrom
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal
Elektrische Ausführung	
Art der Steuerung	DALI
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	76,0 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	8930 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	117,5 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
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C



### Maßzeichnung



#### **Abmessungen**

Maß L	2380 mm
Мав В	95 mm
Мав Н	95 mm
Maß A1	2197 mm
Maß A4	85 mm
Maß AE	1500 mm
Nettogewicht	4 400 kg



#### **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 8930 Im in Lichtfarbe 8TW, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz 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: SPG0630256BB

Artikelbezeichnung: PURELIGHT-RP238 DAMC8TW00900

Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: BildunglBüro Leuchtenform: gerade Maß L: 2380 mm Maß B: 95 mm Maß H: 95 mm Montageart: Pendel Farbe: chrom

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Schutzart: IP20

Einbau in isolierte Decke möglich: Nein 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: 70,0 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt/indirekt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

 $\text{UGR-Klasse:} \leq 22$ 

Bemessungslichtstrom: 8930 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 127,6 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 2700–6500 K

Lichtfarbe: 8TW

Farbtemperatur einstellbar: Ja Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D