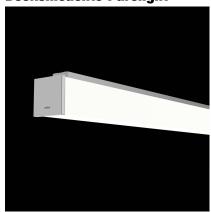


Deckenleuchte Purelight





Artikelnummer SPG0630275BB

GTIN 4029299552294

Deeplink https://www.spectral.de/go/SPG0630275BB



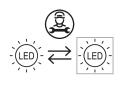
Produktbeschreibung

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 4580 Im in Lichtfarbe 830, 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-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

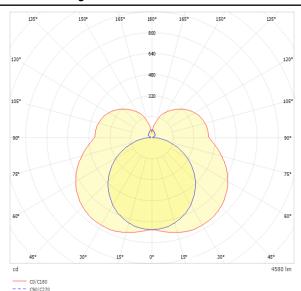
Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	1
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4580 lm
Bemessungsleistung	37,0 W
Leuchteneffizienz	123,8 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	22.7
UGR quer	19.4

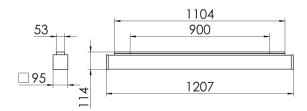


Einsatzbereich Bildung Bürc Leuchtenform gerade BEG-förderfähig Ja Montage Montage Montageart Anbau Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe Chrom Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 34 AR Ripple LF 5 %	Allgemein	
Leuchtenform gerade BEG-förderfähig Ja Montage Montage Montageart Anbau Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe Chrom Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALL-2 Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 34 A Ripple HF Ripple HF	Produktkategorie	Deckenleuchte
Montage Montage Montageart Montageart Montageart Montageart Montage Montage Montageart Montage Montag	Einsatzbereich	Bildung Bürd
Montageart Anbau Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe Chrom Schutzart IP2C Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 34 A Ripple HF 11 % Ripple LF 5 %	Leuchtenform	gerade
Montageart Anbau Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe Chrom Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 34 A Ripple HF 11 % Ripple LF 5 %	BEG-förderfähig	Ja
Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe Chrom Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 34 A Ripple HF 11 % Ripple LF 5 %	Montage	
Farbe Chrom Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 34 A Ripple HF 11 % Ripple LF 5 %	Montageart	Anbau
Farbe Chrom Schutzart IP2C Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 34 A Ripple HF 11 % Ripple LF 5 %	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Schutzart IP2C Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Spannungsart AC/DC Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 34 A Ripple HF 11 % Ripple LF 5 %	Gehäuse	
Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 34 A Ripple HF 11 % Ripple LF 5 %	Farbe	chrom
Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung Prequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF Ripple LF S %	Schutzart	IP20
Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung Prequenz Spannungsart AC/DC Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF Ripple LF S 6 %	Glühdrahtprüfung	650 °C
Werkstoff des Gehäuses Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung Frequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF 11 % Ripple LF S %	Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung Prequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF Ripple LF Sound Ausführung DALI-2	Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 34 A Ripple HF 11 % Ripple LF 5 %	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Art der Steuerung Nennspannung 220 - 240 V Frequenz Spannungsart AC/DC Spannungsart Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 34 A Ripple HF 11 % Ripple LF 5 %	Werkstoff der Abdeckung	PMMA opa
Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 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 %	Elektrische Ausführung	
Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse 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 %	Art der Steuerung	DALI-2
Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse 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 %	Nennspannung	220 - 240 V
Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse 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 %	Frequenz	50 - 60 Hz
Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 34 A Ripple HF 11 %	Spannungsart	AC/DC
Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 34 A Ripple HF 11 % Ripple LF 5 %	Bemessungsleistung	37,0 W
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich Einschaltstrom je Betriebsgerät 34 A Ripple HF 11 % Ripple LF 5 %	Schutzklasse	-
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 34 A Ripple HF 11 % Ripple LF 5 %	Anzahl der Betriebsgeräte	1
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 25 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 34 A Ripple HF 11 % Ripple LF 5 %	Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 25 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 34 A Ripple HF 11 % Ripple LF 5 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	9
Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 34 A Ripple HF 11 % Ripple LF 5 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	15
Einschaltstrom je Betriebsgerät 34 A Ripple HF 11 % Ripple LF 5 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	25
Ripple HF 11 % Ripple LF 5 %	Dimmbereich	1–100%
Ripple LF 5 %	Einschaltstrom je Betriebsgerät	34 A
	Ripple HF	11 %
SELV Ja	Ripple LF	5 %
	SELV	Ja

Lichttechnik	
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	360,00°
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	4580 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	123,8 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	29,39 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	70,61 %
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C



Maßzeichnung



Abmessungen

Маß L	1207 mm
Маß В	95 mm
Мав Н	114 mm
Мав А	1104 mm
Maß A1	900 mm
Maß A4	154 mm
Мав К	604 mm
Maß K2	32 mm
Nettogewicht	4,400 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 4580 Im in Lichtfarbe 830, 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-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPG0630275BB

Artikelbezeichnung: PURELIGHT-QA120 DAMC83000450

Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Bildung|Büro Leuchtenform: gerade Maß L: 1207 mm Maß B: 95 mm Maß H: 114 mm

Montageart: Anbau Farbe: chrom Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Einbau in isolierte Decke möglich: Nein 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: 35,0 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

 $\text{UGR-Klasse:} \leq 25$

Bemessungslichtstrom: 4580 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 130,9 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 3000 K Lichtfarbe: 830

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D