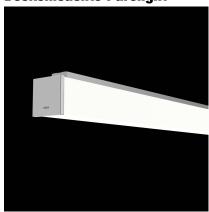


Deckenleuchte Purelight





Artikelnummer SPG0630404BB

GTIN 4029299553253

Deeplink https://www.spectral.de/go/SPG0630404BB



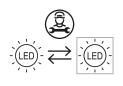
Produktbeschreibung

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 6460 lm 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

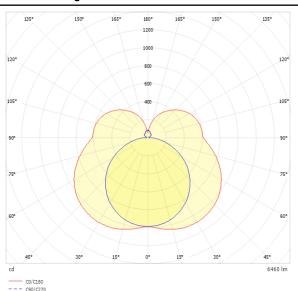
Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	2700–6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	6460 lm
Bemessungsleistung	57,0 W
Leuchteneffizienz	113 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	22.5
UGR quer	19.3

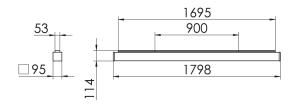


Allgemein	
Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Bildung Büro
Leuchtenform	gerade
BEG-förderfähig	Nein
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	D
Montage	
Montageart	Anbau
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Buchse
Anzahl Pole	5
Leiterquerschnitt	0,75 - 1,5 mm ²
Gehäuse	
Farbe	chrom
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
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	57,0 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	6460 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	113 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	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	1798 mm
Мав В	95 mm
Мав Н	114 mm
Мав А	1695 mm
Maß A1	900 mm
Maß A4	449 mm
Мав К	899 mm
Мав К2	32 mm
Nettogewicht	6,200 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 6460 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: SPG0630404BB

Artikelbezeichnung: PURELIGHT-QA179 DAMC8TW00650

Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: BildunglBüro Leuchtenform: gerade Maß L: 1798 mm Maß B: 95 mm Maß H: 114 mm Montageart: Anbau Anschlussart: Buchse

Leiterquerschnitt: 0,75 - 1,5 mm²

Farbe: chrom Schutzart: IP20

Anzahl Pole: 5

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: 57,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 25

Bemessungslichtstrom: 6460 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 113 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