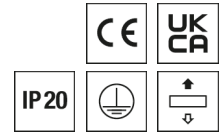


SPG0630386BB PURELIGHT-RP179 DAMC8TW00650

Pendelleuchte Purelight



Artikelnummer **SPG0630386BB**

GTIN **4029299552713**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPG0630386BB>



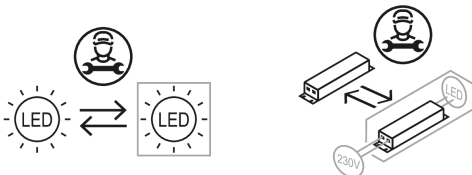
Produktbeschreibung

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 6700 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.

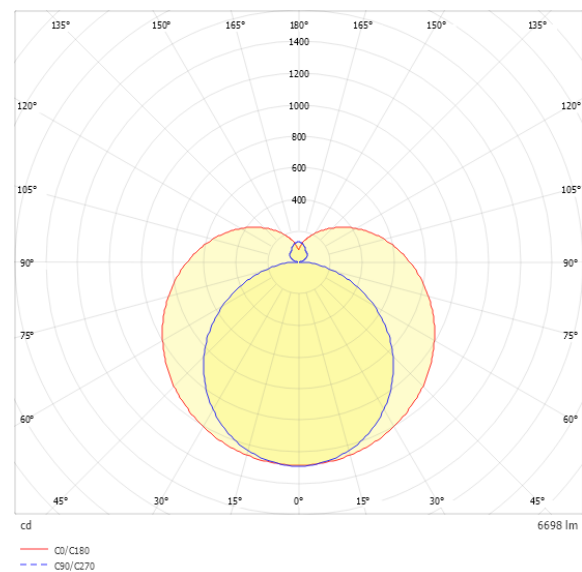
Kurzinformationen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	2700–6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	6700 lm
Bemessungsleistung	57,0 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

SPG0630386BB PURELIGHT-RP179 DAMC8TW00650

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	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

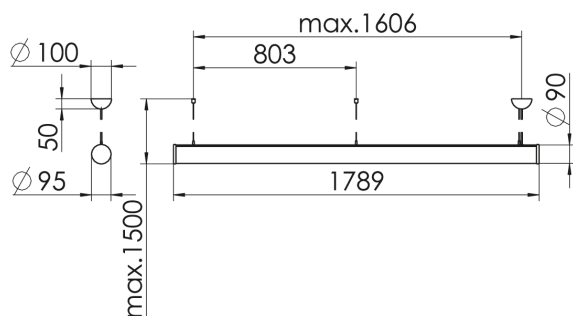
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	360,00 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	6700 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	117,5 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	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
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

SPG0630386BB PURELIGHT-RP179 DAMC8TW00650

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1789 mm
Maß B	95 mm
Maß H	95 mm
Maß A1	1606 mm
Maß A4	85 mm
Maß AE	1500 mm
Nettogewicht	3,600 kg

SPG0630386BB PURELIGHT-RP179 DAMC8TW00650

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 6700 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: SPG0630386BB
Artikelbezeichnung: PURELIGHT-RP179 DAMC8TW00650
Produktkategorie: Pendelleuchte
Einsatzbereich: Bildung/Büro
Leuchtenform: gerade
Maß L: 1789 mm
Maß B: 95 mm
Maß H: 95 mm
Montageart: Pendel
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
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 53,0 W
Lichtlenker: Abdeckung opal
Lichtaustritt: direkt/indirekt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 22
Bemessungslichtstrom: 6700 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 126,4 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 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D