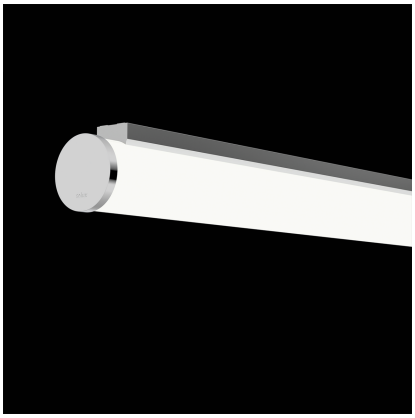
RIDI GROUP

Spectral

SPG0630446BB PURELIGHT-RA061 DAMC84000250

Deckenleuchte Purelight



IP20

Artikelnummer **SPG0630446BB**

GTIN **4029299553406**

Deeplink **https://www.spectral.de/go/SPG0630446BB**

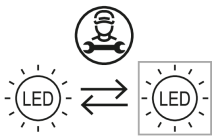
Produktbeschreibung

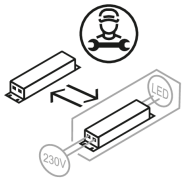
Deckenleuchte der Purelight-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2510 lm in Lichtfarbe 840, 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

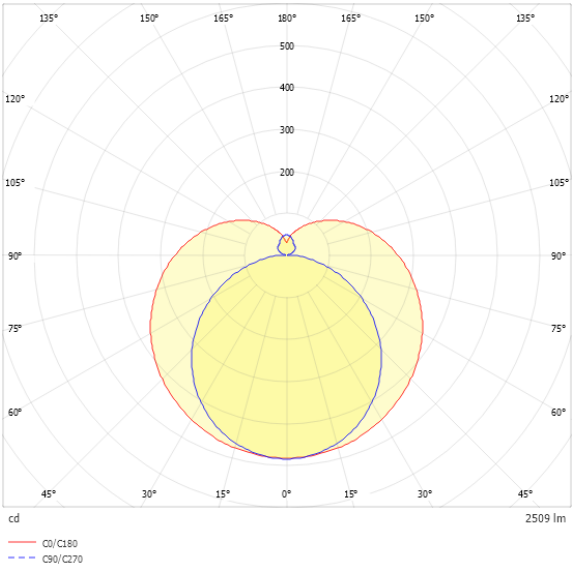
Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2510 lm
Bemessungsleistung	18,0 W
Leuchteneffizienz	139 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	23.8
UGR quer	20.8

SPG0630446BB PURELIGHT-RA061 DAMC84000250

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Bildung | Büro
Leuchtenform	gerade
BEG-förderfähig	Ja
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-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	18,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	18
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	28
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	46
Dimmbereich	1–100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	14 A
Ripple HF	18 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

Lichttechnik

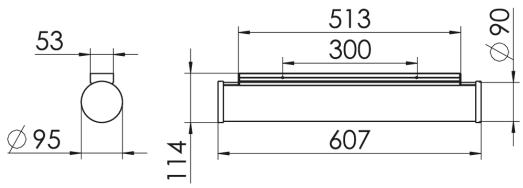
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	360,00 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	2510 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	139 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	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

SPG0630446BB PURELIGHT-RA061 DAMC84000250

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	607 mm
Maß B	95 mm
Maß H	114 mm
Maß A	512 mm
Maß A1	300 mm
Maß A4	153,5 mm
Maß K	303,5 mm
Maß K2	32 mm
Nettogewicht	2,200 kg

SPG0630446BB PURELIGHT-RA061 DAMC84000250

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 2510 lm in Lichtfarbe 840, 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: SPG0630446BB
Artikelbezeichnung: PURELIGHT-RA061 DAMC84000250
Produktkategorie: Deckenleuchte
Einsatzbereich: Bildung|Büro
Leuchtenform: gerade
Maß L: 607 mm
Maß B: 95 mm
Maß H: 114 mm
Montageart: Anbau
Anschlussart: Buchse
Anzahl Pole: 5
Leiterquerschnitt: 0,75 - 1,5 mm^2
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: 18,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung opal
Lichtaustritt: direkt/indirekt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 25
Bemessungslichtstrom: 2510 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 139 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D