

# **Pendelleuchte Purelight**





Artikelnummer SPG0630271SI

GTIN 4029299552188

Deeplink https://www.spectral.de/go/SPG0630271SI



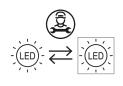
#### **Produktbeschreibung**

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 5380 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, silber, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

#### Kurzinformationen

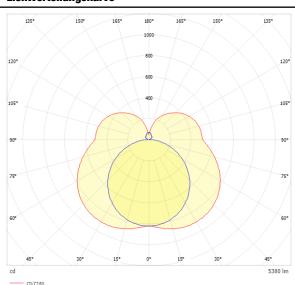
Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	2700–6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	5380 lm
Bemessungsleistung	47,0 W
Leuchteneffizienz	114 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (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

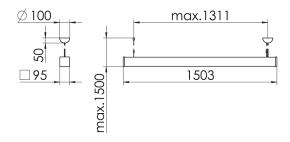


Leuchtenform gerade BEG-förderfähig Nein Garantie 5 Jahre Wartungskategorie D Montage Montageart Pendel	Allgemein	
Leuchtenform         gerade           BEG-förderfähig         Nein           Garantie         5 Jahre           Wartungskategorie         D           Montage         Pendel           Geeignet für Lichtbandkonfiguration         Nein           Anschlussart         Steckklemme           Anzahl Pole         5           Leiterquerschnitt         0,5 - 2,5 mm²           Gehäuse         Farbe           Farbe         silber           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         DALI           Nennspannung         220 - 240 V           Frequenz         50 - 60 Hz           Spannungsart         AC/DC           Bemessungsleistung         47,0 W           Schutzklasse         I           Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10         9           Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16         15           Max. Anzahl der Betrieb	Produktkategorie	Pendelleuchte
BEG-förderfähig Nein Garantie 5 Jahre Wartungskategorie D Montage  Montage  Montageart Pendel Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Anschlussart Steckklemme Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Farbe silber 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 47,0 W Schutzklasse I Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 9 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 15 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 25 Dimmbereich 3-100% Einschaltstrom je Betriebsgeräte 31,5 A Ripple LF 2,5 %	Einsatzbereich	Bildung   Büro
Montage Montageart Pendel Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Anschlussart Steckklemme Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Farbe silber 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 47,0 W Schutzklasse II Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 9 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 15 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 25 Dimmbereich 3-100% Einschaltstrom je Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 25 Dimmbereich 3-100% Einschaltstrom je Betriebsgeräte 31,5 A Ripple LF	Leuchtenform	gerade
Montage  Montageart Pendel Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Anschlussart Steckklemme Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Farbe silber 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 47,0 W Schutzklasse I Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 9 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 15 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 25 Dimmbereich 3-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 31,5 A Ripple LF 2,5 %	BEG-förderfähig	Nein
Montageart Pendel Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Anschlussart Steckklemme Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Farbe silber 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 47,0 W Schutzklasse I 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 3-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 31,5 A Ripple LF 2,5 %	Garantie	5 Jahre
Montageart Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Anschlussart Steckklemme Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Farbe silber 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 DALI Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 47,0 W Schutzklasse I Petriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 9 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 15 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 25 Dimmbereich 3-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 31,5 A Ripple LF 2,5 %	Wartungskategorie	D
Geeignet für Lichtbandkonfiguration  Anschlussart  Anzahl Pole  Leiterquerschnitt  O,5 - 2,5 mm²  Gehäuse  Farbe  Schutzart  Glühdrahtprüfung  Schutzart  Farbe  Schutzart  Glühdrahtprüfung  Gebäuse  Farbe  Schutzart  Frequengebungstemperatur  -25 - 25 °C  Einbau in isolierte Decke möglich  Werkstoff des Gehäuses  Kunststoff  Werkstoff der Abdeckung  PMMA opal  Elektrische Ausführung  Art der Steuerung  DALI  Nennspannung  220 - 240 V  Frequenz  Spannungsart  AC/DC  Bemessungsleistung  Art, ow  Schutzklasse  I Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Dimmbereich  3-100%  Einschaltstrom je Betriebsgerät  31,5 A  Ripple LF  2,5 %	Montage	
Anschlussart Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm²  Gehäuse Farbe Silber Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PMMA opal Elektrische Ausführung Art der Steuerung Art der Steuerung DALI Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 25 Dimmbereich 3-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 31,5 A Ripple LF 2,5 %	Montageart	Pendel
Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm²  Gehäuse Farbe silber 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 47,0 W Schutzklasse I 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 %	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm²   Gehäuse silber   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 DALI   Art der Steuerung DALI   Nennspannung 220 - 240 V   Frequenz 50 - 60 Hz   Spannungsart AC/DC   Bemessungsleistung 47,0 W   Schutzklasse I   Anzahl der Betriebsgeräte 1   Betriebsgerät 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 3-100%   Einschaltstrom je Betriebsgerät 31,5 A   Ripple LF 2,5 %	Anschlussart	Steckklemme
Farbe silber 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 47,0 W Schutzklasse I 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 %	Anzahl Pole	5
Farbe silber 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 47,0 W Schutzklasse I 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 %	Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
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 47,0 W Schutzklasse I 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 %	Gehäuse	
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 47,0 W Schutzklasse I 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 %	Farbe	silber
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 47,0 W Schutzklasse I 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 %	Schutzart	IP20
Einbau in isolierte Decke möglich  Werkstoff des Gehäuses  Kunststoff  Werkstoff der Abdeckung  PMMA opal  Elektrische Ausführung  Art der Steuerung  Nennspannung  220 - 240 V  Frequenz  50 - 60 Hz  Spannungsart  AC/DC  Bemessungsleistung  47,0 W  Schutzklasse  I Anzahl der Betriebsgeräte  1 Betriebsgerät  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  15  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16  Dimmbereich  Einschaltstrom je Betriebsgerät  Ripple LF  2,5 %	Glühdrahtprüfung	650 °C
Werkstoff des Gehäuses  Werkstoff der Abdeckung  Elektrische Ausführung  Art der Steuerung  DALI Nennspannung  Frequenz  Spannungsart  AC/DC  Bemessungsleistung  Anzahl der Betriebsgeräte  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Dimmbereich  Seriebsgerät  Mix. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Dimmbereich  Seriebsgerät  3-100%  Einschaltstrom je Betriebsgerät  31,5 A	Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Elektrische Ausführung  Art der Steuerung DALI Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 47,0 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 %	Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Elektrische Ausführung  Art der Steuerung  DALI Nennspannung  220 - 240 V Frequenz  50 - 60 Hz Spannungsart  AC/DC Bemessungsleistung  47,0 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  3–100%  Einschaltstrom je Betriebsgerät  31,5 A	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Art der Steuerung  Nennspannung  220 - 240 V  Frequenz  50 - 60 Hz  Spannungsart  AC/DC  Bemessungsleistung  47,0 W  Schutzklasse  I Anzahl der Betriebsgeräte  1 Betriebsgerät  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10  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	Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal
Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 47,0 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 %	Elektrische Ausführung	
Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 47,0 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 %	Art der Steuerung	DALI
Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 47,0 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 %	Nennspannung	220 - 240 V
Bemessungsleistung 47,0 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 %	Frequenz	50 - 60 Hz
Schutzklasse I  Anzahl der Betriebsgeräte 1 <b>Betriebsgerät</b> 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 %	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  S-100%  Einschaltstrom je Betriebsgerät  31,5 A  Ripple LF  2,5 %	Bemessungsleistung	47,0 W
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 %	Schutzklasse	I
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 %	Anzahl der Betriebsgeräte	1
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B1615Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C1625Dimmbereich3–100%Einschaltstrom je Betriebsgerät31,5 ARipple LF2,5 %	Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16  25  Dimmbereich  3–100%  Einschaltstrom je Betriebsgerät  31,5 A  Ripple LF  2,5 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	9
Dimmbereich 3–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 31,5 A Ripple LF 2,5 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	15
Einschaltstrom je Betriebsgerät 31,5 A Ripple LF 2,5 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	25
Ripple LF 2,5 %	Dimmbereich	3–100%
	Einschaltstrom je Betriebsgerät	31,5 A
	Ripple LF	2,5 %

Lichttechnik	
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	360,00°
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	5380 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	114 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	29,39 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	70,61 %
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	1503 mm
Мав В	95 mm
Мав Н	95 mm
Maß A1	1311 mm
Maß A4	90 mm
Maß AE	1500 mm
Nettogewicht	2,800 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 5380 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, silber, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPG0630271SI

Artikelbezeichnung: PURELIGHT-QP149 DASI8TW00550

Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: BildunglBüro Leuchtenform: gerade Maß L: 1503 mm Maß B: 95 mm Maß H: 95 mm Montageart: Pendel Anschlussart: Steckklemme

Anzahl Pole: 5

Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²

Farbe: silber Schutzart: IP20

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: 47,0 W

Schutzklasse: I

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

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 25

Bemessungslichtstrom: 5380 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 114 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