

**SPF0630003** AOCA-P-S-L0640/840-DA

## Pendelleuchte Aoca



Artikelnummer **SPF0630003**

GTIN **4029299467628**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPF0630003>



### Produktbeschreibung

Pendelleuchte der Aoca-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt omnidirektional. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 8680 lm in Lichtfarbe 840, 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, opal weiß, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

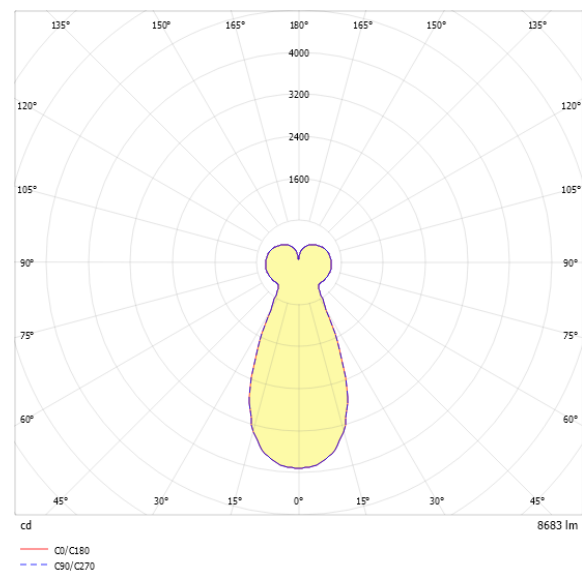
### Kurzinformationen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	8680 lm
Bemessungsleistung	89,0 W
Leuchteffizienz	97,5 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	21.3
UGR quer	21.3

## SPF0630003 A0CA-P-S-L0640/840-DA

### Allgemein

Produktkategorie	Pendelleuchte
Einsatzbereich	Bildung
Leuchtenform	rund
BEG-förderfähig	Nein

### Montage

Montageart	Pendel
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

### Gehäuse

Farbe	opal weiß
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	230 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC
Bemessungsleistung	89,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	2

### Betriebsgerät

Dimmbereich	1-100%
SELV	Ja

### Lichttechnik

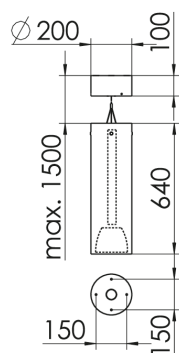
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	omnidirektional
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	360,00 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	8680 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	97,5 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	36,30 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	63,70 %

### Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

**SPF0630003** A0CA-P-S-L0640/840-DA

## Maßzeichnung



## Abmessungen

Maß H	640 mm
Maß D	200 mm
Nettogewicht	8,000 kg

**SPF0630003 AOCA-P-S-L0640/840-DA**

---

**Ausschreibungstext**

---

Pendelleuchte der Aoca-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt omnidirektional. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 8680 lm in Lichtfarbe 840, 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, opal weiß, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPF0630003  
Artikelbezeichnung: AOCA-P-S-L0640/840-DA  
Produktkategorie: Pendelleuchte  
Einsatzbereich: Bildung  
Leuchtenform: rund  
Maß H: 640 mm  
Maß D: 200 mm  
Montageart: Pendel  
Farbe: opal weiß  
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: 230 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC  
Bemessungsleistung: 89,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Abdeckung opal  
Lichtaustritt: omnidirektional  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend  
UGR-Klasse: ≤ 22  
Bemessungslichtstrom: 8680 lm  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Leuchteneffizienz: 97,5 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D