

**SPF0620004** AOCA-P-L1540/830-ND

## Pendelleuchte Aoca



Artikelnummer **SPF0620004**

GTIN **4029299467574**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPF0620004>



### 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 9350 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

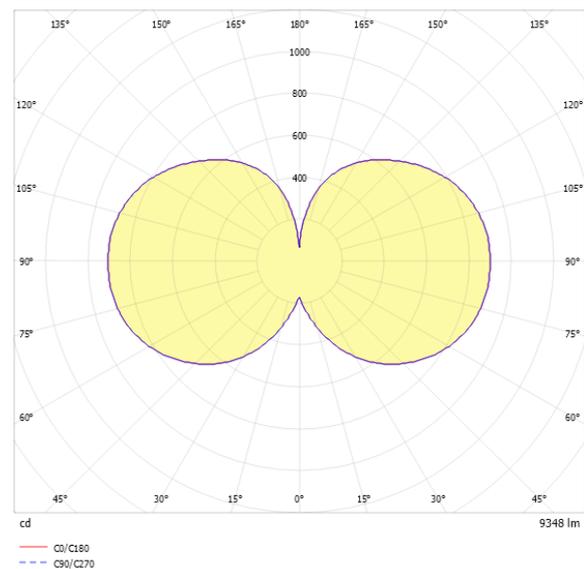
### Kurzinformationen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	9350 lm
Bemessungsleistung	138,0 W
Leuchteffizienz	68 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	20.0
UGR quer	20.0

## SPF0620004 A0CA-P-L1540/830-ND

### 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	On/Off
Nennspannung	230 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	138,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	2

### Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	11
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	17
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	28
Einschaltstrom je Betriebsgerät	25 A
Ripple HF	6 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

### Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	omnidirektional
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	360,00 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	9350 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	68 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	50,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	50,00 %

### Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

## SPF0620004 AOCA-P-L1540/830-ND

### Abmessungen

Maß H	1540 mm
Maß D	200 mm
Nettogewicht	13,000 kg

### 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 9350 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPF0620004  
 Artikelbezeichnung: AOCA-P-L1540/830-ND  
 Produktkategorie: Pendelleuchte  
 Einsatzbereich: Bildung  
 Leuchtenform: rund  
 Maß H: 1540 mm  
 Maß D: 200 mm  
 Montageart: Pendel  
 Farbe: opal weiß  
 Schutzart: IP20  
 Glühdrahtprüfung: 650 °C  
 Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C  
 Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff  
 Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal  
 Art der Steuerung: On/Off  
 Nennspannung: 230 - 240 V  
 Frequenz: 50 - 60 Hz  
 Spannungsart: AC/DC  
 Bemessungsleistung: 138,0 W  
 Schutzklasse: I  
 Lichtlenker: Abdeckung opal  
 Lichtaustritt: omnidirektional  
 Lichtverteilung: symmetrisch  
 Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend  
 UGR-Klasse: ≤ 22  
 Bemessungslichtstrom: 9350 lm  
 Leuchteneffizienz: 68 lm/W  
 Leuchtmittel: LED-M  
 Inklusive Leuchtmittel: Ja  
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
 Farbtemperatur: 3000 K  
 Lichtfarbe: 830  
 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h  
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D