

# Arne S

## Abgehängter Lichtstrahler

Urbidermis-Team  
2018



## Produktbeschreibung

### Zertifizierungen



### Ausführungen



Hellgrau



Mittelgrau



Dunkelgrau

Die angezeigten Ausführungen dienen nur zur Veranschaulichung. **Superior-Schutz:** besonders korrosionsbeständig, für Regionen mit herausfordernden klimatischen Bedingungen. Für Küstenregionen mit extremen Wetterverhältnissen informieren Sie sich über unsere Ausführungen mit Premium-Schutz. Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

### Materialien

- Lichtstrahler aus eloxiertem Aluminiumdruckguss EN-AC-47100 mit Thermolackierung.
- Innenreflektor aus Kunststoff (ABS-PC).
- Diffusor aus gehärtetem optischem Glas.
- Deckenrosette aus eingespritztem Aluminium N-AC-46100 mit thermolackierter Oberfläche.
- Schrauben aus A2-Edelstahl und Stopfbuchse aus Metall.

### Installation und Wartung

- Der Lichtstrahler wird zerlegt geliefert.
- Anleitungen und Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.
- Das System ist mit deckenintegrierten Elektroanlagen kompatibel.
- Dübel nicht im Lieferumfang enthalten.
- Die Leuchte sollte auf einer ebenen und gleichmäßigen Oberfläche montiert werden.
- Einschließlich Druckausgleichsventil.
- Mit pH-neutralen, alkoholfreien und nicht scheuernden Produkten reinigen.

### Normen

- UNE-EN 60529
- UNE-EN 60598
- UNE-EN 55015
- UNE-EN 61000
- UNE-EN 50102
- UNE-EN 62031
- Beleuchtungssystem mit CE-Kennzeichnung, hergestellt in einem von ENAC zertifiziertem Labor.
- IP66 (hermetischer Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasserstrahlen)
- IK08 (Schutz gegen äußere mechanische Stöße)
- Schutzklasse der Leuchten: Klasse I (CE)

# Technische Informationen

## Leistung des Systems (W)

Hocheffiziente Leuchtmittelgruppe  
- COB 16W, 23W, 32W

## Betriebsstrom (mA)

- CE: 350, 500, 700  
- UL: 350, 500

## Farbtemperatur (K)

- 3000 IRC min80  
- 2700 IRC min80

Weitere Farbtemperaturen und/oder IRC auf Anfrage.

## Protokolle und Steuerung

Protokolle  
- CE - DALI  
- UL - 0-10 V

## Eigenschaften

- Constant Luminous Management (CLM)  
- Temperaturkontrolle  
- Überspannungsschutz (CE)

## Empfohlenes Kabel

0,6-1kV  
5 x 1,5mm<sup>2</sup> (AWG18)  
3 x 2,5mm<sup>2</sup> (AWG16)

## Betriebsspannung

220-240V 50-60Hz (CE)  
120-277V 60Hz (UL)

## Nominale Betriebstemperatur (°C)

UT 30

## Lebensdauer

TM21 L90 (10 k) > 100.000 h.  
Der Lichtstrom beträgt nach 100.000 h bis zu 90 %.

## Lichtstrom obere Hemisphäre (%)

0

## Dem Wind ausgesetzte Oberfläche (m<sup>2</sup>)

SV 0,03

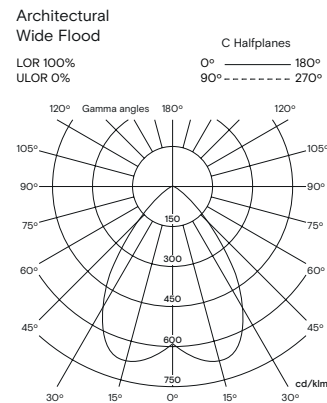
## Gewicht kg [lb]

Lichtstrahler: 5,7 [12.6]  
Ungefähres Gewicht ohne Verpackung.

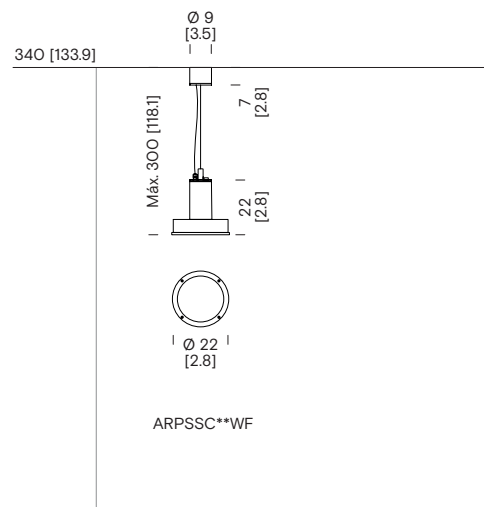
## Leistungsfaktor (cos Φ)

Intensität (mA)	P (W) 100 % CLO 90 %	
	COB	
350	0,95	
500	0,97	
700	0,99	

## Lichtverteilung



## Höhen cm [in]



Arne S					Wide Flood **WF	
Produktnummer	Leistung des Systems (W)	Anzahl an LEDs	Farbtemperatur (K)	Intensität (K)	Lichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)
ARPSSCA1**	16	COB	3000K IRC min80	350	1686	105
ARPSSCB1**	23			500	2304	100
ARPSSCC1**	32			700	3069	96
ARPSSCA3**	16		2700K IRC min80	350	1584	99
ARPSSCB3**	23			500	2166	94
ARPSSCC3**	32			700	2885	90