

Área

Leuchtpoller

Claudi Aguiló, Xavier Nogués
2013



Produktbeschreibung

Zertifizierungen

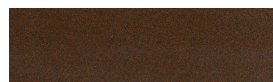


* Beleuchtungskörper

** Komponente

Ausführungen

Struktur



Cortenstahl

Innenreflektor



Hochglanzpolierter Edelstahl

Die angezeigten Ausführungen dienen nur zur Veranschaulichung. Für Küstenregionen geeignet.

Cortenstahl zeigt anfangs eine Färbung, die sich allmählich verändern wird, bis sie durch die natürliche Oxidation im Freien vollständig ist.

Materialien

- Tetraeder aus Cortenstahl.
- Innenreflektor aus polierter Edelstahlplatte AISI 304 (auch in Edelstahl AISI 316 erhältlich).
- Diffusor aus durchscheinendem Polycarbonat.
- Schutzgitter aus Edelstahl AISI 304.
- Schrauben aus A2-Edelstahl.

Installation und Wartung

- Anbringung des Elements am Straßenbelag vor Ort mittels Betonkubus mit Nut für den Stromanschluss und vier Ankerbolzen mit Antioxidationsschutz.
- Das Element wird montiert geliefert.
- Inklusive Installations- und Montageanleitung, Schrauben, Vorlage und Ankerbolzen.
- 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.
- IP55 (das Eindringen von Staub und Wasser in die Struktur beeinträchtigt die korrekte Funktion der elektronischen Komponenten nicht).
- IP66 (hermetischer Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasserstrahlen).
- IK10 (Schutz gegen äußere mechanische Stöße).
- Schutzklasse der Leuchten: Klasse I (CE)

Technische Information

Leistung des Systems (W)

Hocheffiziente Leuchtmittelgruppe
3 LEDs 20W

Betriebsstrom (mA)

600

Farbtemperatur (K)

3000 IRC min80
2700 IRC min80

Netzteil

Konstantstromtreiber.

Protokolle und Steuerung

Ein/Aus

Empfohlenes Kabel

0,6-1 kV
3 x 2,5 mm² (AWG16)

Betriebsspannung

220-240 V 50-60 Hz (CE)

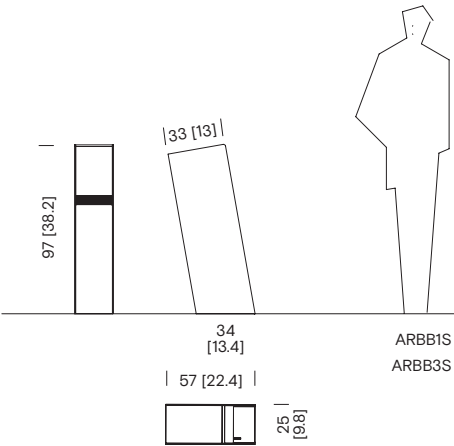
Lebensdauer

TM21 L70 (10 k) > 60.000 h.
Der Lichtstrom beträgt nach 60.000 h bis zu 70 %.

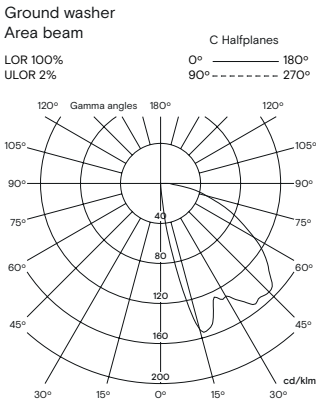
Gewicht kg [lb]

Leuchtpoller: 54 [119]
Ungefähres Gewicht ohne Verpackung.

Höhen cm [in]



Lichtverteilung



Área					Bodenleuchte	
Produktnummer	Leistung des Systems (W)	Anzahl an LEDs	Farbtemperatur (K)	Intensität (K)	Lichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)
ARBB1S	20	3	3000K IRC min80	600	215	8,6
ARBB3S			2700K IRC min80			