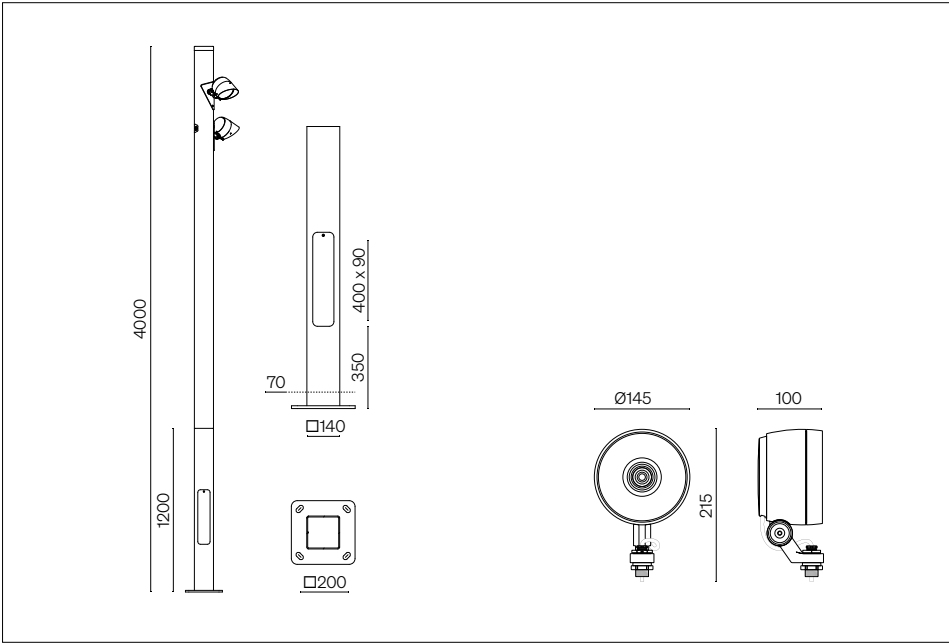


Notche

LNO0402

Lichtbauelemente - 2 × 19 W



Technische Beschreibung

Quadratisches Lichtbauelement aus Kiefer-Leimholz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern (PEFC). Festigkeitsklasse GL24H (Biegefestigkeit C24), zertifiziert nach ACERBOIS-Glulam und gemäß HTE-Verfahren mit Doppel-Lamellierung hergestellt. Vierstufiger Lasurprozess, wasserbasierte Lasuren. Haltbarkeit der Lasur > 6 Jahre. Baustoffklasse: Euroklasse D-s1, d0 gemäß EN 13501-1. Sockel und Mastspitze aus verzinktem Stahl, Leuchtenhalterung aus rostfreiem Stahl, Pulverbeschichtet. Seewasserbeständige Beschichtung auf Anfrage. CE-gekennzeichnetes Produkt (CE-Konformitätszertifikat 0679-CPR-0473).



Abmessungen: H 4 m • □ 140 mm
Sockel: H 1,20 m • □ 140 mm
Nutzbare Abmessungen: 400 × 90 mm • 117 mm
Gewicht: 43 kg

Hocheffizientes optisches System der Strahler mit diffuser, symmetrischer Lichtstärkeverteilung (andere optische Systeme auf Anfrage).
Leuchte aus Aluminiumguss, Aluminium und rostfreiem Stahl. Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®. Klares Sicherheitsglas. Dichtung aus Silikon. Blende aus Edelstahl.
BEGA Hybride Optics® • BEGA Thermal Control®
DALI-steuerbar
Anschlussklemme 5G 1 mm².
Schutzklasse I □
☞☞☞ Sicherheitszeichen ☞☞☞ Konformitätszeichen
Schutzart IP 65
Schlagfestigkeit IK08

Lichtdaten

Anschlussleistung: 19 W
Umgebungstemperatur: t_a max = 50 °C
20 Jahre Nachliefergarantie für LED-Module.

Tabelle der Lichtströme				
3000 K	code + .K3	1 911 lm	100,6 lm/W	CRI>90
2700 K	code + .K27	1 833 lm	96,5 lm/W	CRI>90
2200 K	code + .K22	2 142 lm	109,8 lm/W	CRI>65

*Amber oder BugSaver auf Anfrage

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum: 0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum: 100 %
BUG-Rating nach IES TM-15-07: 2 – 0 – 0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:

88 – 98 – 100 – 100 – 100

Lebensdauer

Im Hinblick auf unsere Lastenhefte für die Beschaffung der Rohstoffe und laut CSTB haben unsere Produkte eine strukturelle Lebensdauer von 25 Jahren (CE-Kennzeichnung).

Lichtquelle:

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 150.000 h (L 80 B 50)

Pflege und Wartung

Um die Funktionalität und Ästhetik der Produkte zu erhalten, wird empfohlen, alle 8 Jahre (6 Jahre an Standorten an der Meeresküste) eine regelmäßige Wartung durchzuführen, indem die Lasur erneuert wird (Auffrischungsprotokoll). Diese Maßnahme erfordert keine besondere Expertise und keine Demontage der Produkte. AUBRILAM unterstützt Sie in diesem Prozess, indem es die Pflegeprodukte und das Anwendungsprotokoll bereitstellt. Es wird empfohlen, metallische Oberflächen regelmäßig mit Seifenwasser zu reinigen. Achten Sie darauf, nur schonende Produkte zu verwenden. Verwenden Sie keinesfalls korrosive Reinigungsmittel oder Scheuerschwämme. Bei jeder Wartung der Leuchten die Befestigung der Zubehörteile und Ausleger überprüfen. Jährliche Kontrolle: Überprüfen Sie den Zustand der Revisionsklappe(n), des Fundaments und der Verankerungsstangen. Reinigen Sie die Wasserabläufächer und stellen Sie sicher, dass keine Oxidationsspuren auf den Metallteilen vorhanden sind.

Befestigung

Maße Platte: □ 271 mm
Lochabstände Befestigung: □ 200 mm
Befestigungsloch: 20 × 36 mm

Befestigung mit 4 HA20/M18 - 400 mm Ankerstangen, nur auf Anfrage geliefert.
Version mit Erdstück auf Anfrage.

Zubehör

- Streuscheibe zur Änderung der Lichtstärkeverteilung.
- Sockel aus Edelstahl
- Tür mit Scharnieren oder Kettenaufhängung
- Doppeltür
- Manipulationssichere Schraube
- Kabeldurchführung

Personalisation

Personalisierung auf Anfrage möglich.

Finish

Finish Holz Brume und Metall Grafit, Code +.W01.M01.K3.
Finish nach Wahl aus den Standardfarbtönen der AUBRILAM-Farbkarte. Weitere Farben auf Anfrage.

Holz			
Brume code+.W01	Küfer code+.W02	Tiroler Kiefer code+.W03	Kastanie code+.W04
Ferrara-Eiche code+.W05	Basalt code+.W06	Meteor code+.W07	Origin code+.W08
Alizé code+.W09	La Mer code+.W10	Gebrannte Umbrar code+.W11	

Metall			
Grafit code+.M01	Silber code+.M02	RAL 7006 MFT code+.M03	Grau 2900 sandgestrahlt code+.M04
Schwarz 2100 sandgestrahlt code+.M05	Schwarz 2200 sandgestrahlt code+.M06	Flugrost code+.M50	Kristallschwarz code+.M51

Beleuchtung		
3 000K code+.K3	2 700K code+.K27	2 200K code+.K22