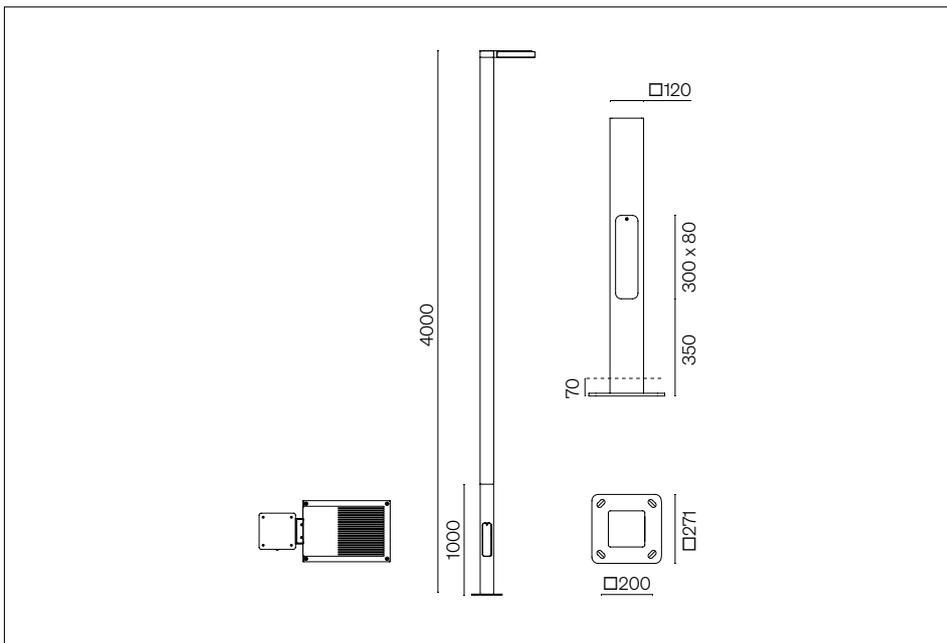


Sensy

LSE0400

Lichtbauelemente Top einfach - 18.8 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 aus verzinktem Stahl, Mastkopf aus Aluminium, Pulverbeschichtet. Seewasserbeständige Beschichtung auf Anfrage. CE-gekennzeichnetes Produkt (CE-Konformitätszertifikat 0679-CPR-0473).



Abmessungen: H 4 m • □ 120 mm
 Sockel: H 1 m • □ 120 mm
 Nutzbare Abmessungen: 300 × 80 mm • 100 mm
 Gewicht: 41,4 kg

Hochleistungsfähiges optisches System mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung. Leuchte aus Aluminiumguss, Aluminium und rostfreiem Stahl. Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®. Nicht reflektierendes Sicherheitsglas. Dichtung aus Silikon. BEGA Thermal Control® • BEGA Ultimate Driver® DALI-steuerbar Anschlussklemme 5G 1,5 mm². Schutzklasse II □
 ⚡⚠️ Sicherheitszeichen **CE** Konformitätszeichen
 Schutzart IP 66
 Schlagfestigkeit IK07

Lichtdaten

Anschlussleistung: 18,8 W
 Umgebungstemperatur: $t_{a,max} = 50\text{ °C}$
 20 Jahre Nachliefergarantie für LED-Module.

Tabelle der Lichtströme

3000 K	code + .K3	2 346 lm	124,8 lm/W	CRI>80
2700 K	code + .K27	2 268 lm	120,6 lm/W	CRI>80
2200 K	code + .K22	1 827 lm	97,2 lm/W	CRI>80

*Amber oder BugSaver auf Anfrage

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum: 0 %
 Lichtstromanteil unterer Halbraum: 100 %
 BUG-Rating nach IES TM-15-07: 1 – 0 – 1
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 33 – 67 – 94 – 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 $t_a = 25\text{ °C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)
 Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 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 Wasserabläufer und stellen Sie sicher, dass keine Oxidationsspuren auf den Metallteilen vorhanden sind.

Befestigung

Maße Platte: □ 271 mm
 Lochabstände Befestigung: □ 200 mm
 Befestigungsloch: 28 × 16 mm

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

Zubehör

- 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