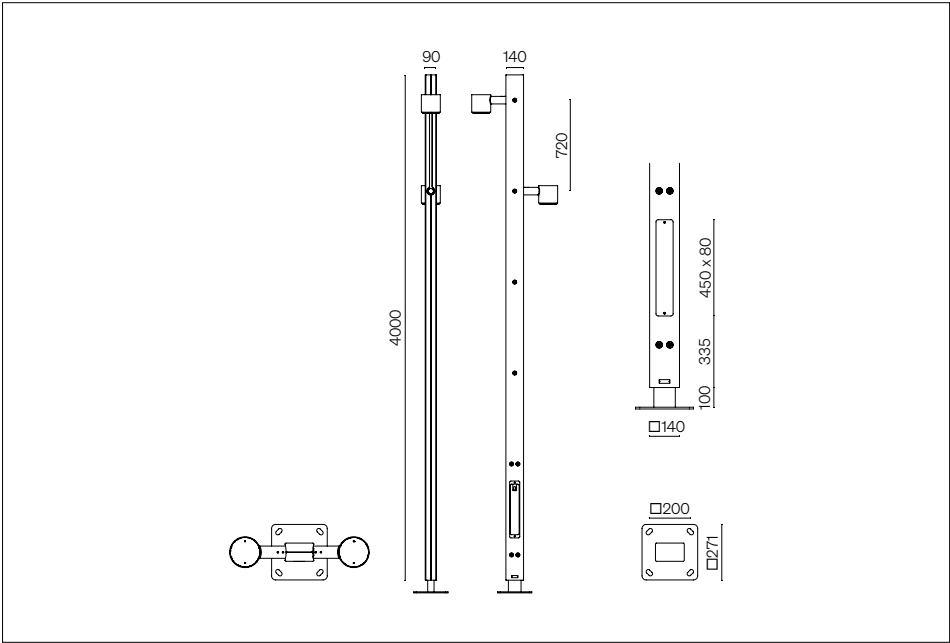


Olam

LOA0401
Lichtbauelemente - 22,5 W



Technische Beschreibung
Rechteckiger Lichtbauelement aus Accoya®-Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern (FSC). Accoya® der Qualität A1, Biegefestigkeit C22. Gebrauchsklasse 4 gemäß EN 335, Haltbarkeitsklasse 1 gemäß EN 350. Durch Acetylierung modifiziertes Holz , Cradle-to-Cradle Gold zertifiziert. Vierstufiger Lasurprozess, wasserbasierte Lasuren. Haltbarkeit der Lasur > 10 Jahre. Baustoffklasse: Euroklasse D-s2, d0 gemäß EN 13501-1. Auf Anfrage mit feuerhemmender Beschichtung in Klasse B-s1, d0 erhältlich. Sockel aus rostfreiem Stahl, Pulverbeschichtet. Seewasserbeständige Beschichtung auf Anfrage.



Abmessungen: H 4 m • 140 × 90 mm
Nutzbare Abmessungen: 450 × 80 mm
Gewicht: 41kg

Hochleistungsfähiges optisches System, Anbauleuchte mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung. Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet. Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®. Optische Linse aus Silikon. BEGA Hybride Optics® • BEGA Thermal Control® DALI/-steuerbar Anschlussklemme 5G 1,5 mm². Schutzklasse I Sicherheitszeichen Konformitätszeichen Schutzart IP 65 Schlagfestigkeit IK06

Lichtdaten
Anschlussleistung / Lichtquelle: 22,5 W
Umgebungstemperatur: t_{a max} = 45 °C
20 Jahre Nachliefergarantie für LED-Module.

Tabelle der Lichtströme				
3000 K	code + .K3	2 357 lm	104,7 lm/W	CRI>80
2700 K	code + .K27	2 284 lm	101,5 lm/W	CRI>80
2200 K	code + .K22	1 700 lm	75,6 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 – 0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
27 – 65 – 98 – 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 = 45 °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 140.000 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 Wasserabläufer und stellen Sie sicher, dass keine Oxidationsspuren auf den Metallteilen vorhanden sind.

Personalisation
Personalisierung auf Anfrage möglich.

Finish
Produkt abgebildet in Holz Brume und Metall Grafit, Code +W01L.M01.K3. Finish nach Wahl aus den unten aufgeführten Farbtönen. Weitere Farben auf Anfrage.
L = Glatt, **B** = Gebürstet, **C** = Gekälkt.

Holz Color+Protect®			
W01L•B	W02L•B	W05L•B	W06L•B
Brume	Küfer	Ferrara-Eiche	Basalt
W08B	W10C	W11C	
Origine	La Mer	Gebrannte Umbra	

Holz NaturalLife®			
R01L•B	R02L•B	R05L•B	R06L•B
Havanna	Natur	Aschgrau	Schiefer

Metall			
M01	M02	M03	M05
Grafit	Silber	RAL 7006	Schwarz 2100
M06	M50	M52	
Schwarz 2200	Flugrost	Braun 2650	