

Vía Láctea

Straßenlaterne

Enric Batlle, Joan Roig
1990



Produktbeschreibung

Zertifizierungen



Ausführungen



Hellgrau

Die angezeigten Ausführungen dienen nur zur Veranschaulichung. Mit Standard-Schutz: Korrosionsschutz für urbane Räume mit durchschnittlichen Wetterbedingungen. Für Küstenregionen mit extremen Wetterverhältnissen informieren Sie sich über unsere Ausführungen mit Premium-Schutz. Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

Anwendung

- Mast 3,65 m hoch, mit rechteckiger Platte 150x100 mm und gegabelter Stange 100x50 mm.
- Individuelle Diffusoren mit einer Leuchte bzw. doppelte Diffusoren für eine lineare Aufstellung, mit zwei Leuchten, rechteckiger Querschnitt.

Materialien

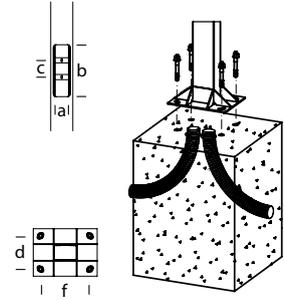
- Der Mast besteht aus feuerverzinkten, hellgrau lackierten Stahlprofilen.
- Leuchtkörper aus extrudiertem Aluminium und Diffusor aus Polycarbonat.
- Bolzen aus verzinktem Stahl (275).
- Schrauben aus verzinktem Stahl.

Normen

- IEC/TR 6247-2
- UNE-EN 40-5
- UNE-EN 50102
- UNE-EN 55015
- UNE-EN 60529
- UNE-EN 60598
- UNE-EN 61000
- UNE-EN 62031
- UNE-EN 62262
- UNE-EN 62471
- UNE-EN ISO-1461
- Beleuchtungssystem mit CE-Kennzeichnung, hergestellt in einem von ENAC zertifiziertem Labor.
- IP66 (hermetischer Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasserstrahlen).
- Für feuchte Umgebungen geeignet.
- IK09 (Schutz gegen äußere mechanische Stöße).
- Schutzklasse der Leuchten: Klasse I (CE).

Installation und Wartung

- Anbringung des Masts vor Ort mittels Betonkubus mit Nut für den Stromanschluss und vier Ankerbolzen pro Mast 22 cm unterhalb des Straßenbelags.
- Die Straßenlaterne mit Doppelleuchte, die ausschließlich für eine lineare Aufstellung eingesetzt wird, muss mindestens an einem Ende der Leuchte mit einer anderen Straßenlaterne verbunden sein.
- Aufriss und Ankerbolzen sind im Lieferumfang enthalten.
- Das Element wird in drei Teile zerlegt geliefert: Beleuchtungskörper, Diffusor und Mast.
- Anleitungen und Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.
- Mit pH-neutralen, alkoholfreien und nicht scheuernden Produkten reinigen. Das optische Glas kann mit nicht scheuernden Reinigungsmitteln gereinigt werden.



Produktnummer	Gesamthöhe (m)	Sichtbare Höhe (m)	Außenmaße (d)	Dicke (mm)	Grundplatte (mm)	Entfernung zwischen Bolzen (mm)	Bolzen (x4) (f)	Anzahl an Klappen	Klappe (mm) (a/b/c)	Fundamentierung (mm) (x/y/z)
VLF+01	3,85	3,65	Unten: 150x100x4	4	400x300x8	310x210	HSA M20x170	1	100x300x97	700x700x900
			Oben: 100x50x3	3						
VLF+02			Unten: 150x100x4	4						
			Oben: 100x50x3	3						

*Empfehlung: für Berechnungen bei einem Boden des Typs II (gemäß UNE-40) und einer Windstärke von 29 m/s, mit lockerem oder feuchtem, halbdichtem Sandboden (EO= 4800 KN/m²) und Befestigung mit Beton der Art HM-20. Diese Informationen sind nicht verbindlich. Wir empfehlen, jeweils Überprüfungen vorzunehmen.

Technische Information

Leistung des Systems (W)

Hocheffiziente Leuchtmittelgruppe
1 x 1,2 m Lineare LED 32 W
2 x 1,2 m Lineare LED 32 W

Betriebsstrom (mA)

- 350

Farbtemperatur (K)

3000K IRC min80

Netzteil

Konstantstromtreiber.

Protokolle

Protokoll 0-10V
Dali-Protokoll

Empfohlenes Kabel

0,6-1 kV
5 x 1,5 mm²
3 x 2,5 mm²

Betriebsspannung

220-240 V 50-60 Hz (CE)

Nominale Betriebstemperatur (°C)

UT 30

Lebensdauer

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

Lichtstrom obere Hemisphäre (%)

0

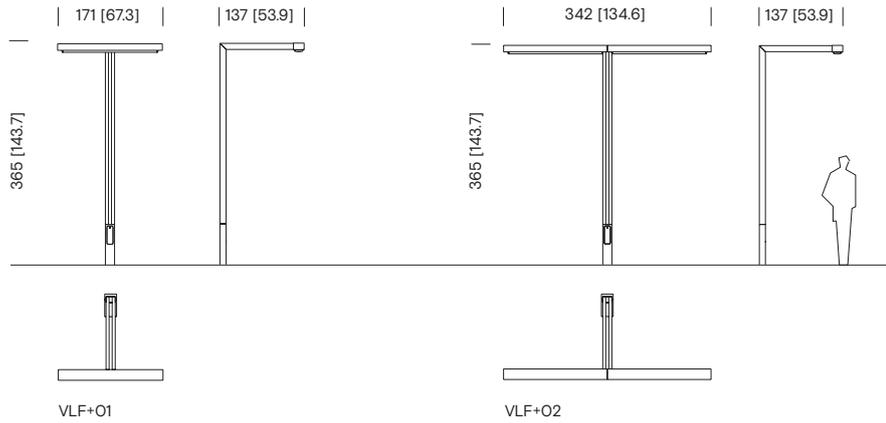
Dem Wind ausgesetzte Oberfläche (m²)

SV 0,24

Gewicht kg [lb]

Einfach: 102 [224,8]
Doppelt: 124 [273,4]

Höhen cm [in]



Lichtverteilung

