

Latina

Straßenlaterne

Beth Galí
1998



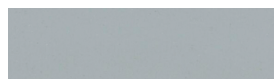
Produktbeschreibung

Zertifizierungen



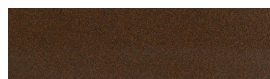
Ausführungen

Beleuchtungskörper



Hellgrau

Mast



Cortenstahl

Halterung



Galvanisierter Stahl

Die angezeigten Ausführungen dienen nur zur Veranschaulichung. **Superior-Schutz:** besonders korrosionsbeständig, für Regionen mit herausfordernden klimatischen Bedingungen. Für Küstenregionen mit extremen Wetterverhältnissen informieren Sie sich über unsere Ausführungen mit Premium-Schutz. Andere Farben auf Anfrage erhältlich. Cortenstahl zeigt anfangs eine Färbung, die sich allmählich verändern wird, bis sie durch die natürliche Oxidation im Freien vollständig ist.

Materialien

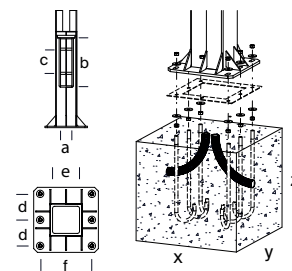
- Lichtstrahler Arne aus eloxiertem Aluminiumdruckguss EN-AC-47100 mit Thermolackierung.
- Innenreflektor aus Kunststoff (ABS-PC).
- Diffusor aus gehärtetem optischem Glas.
- Schrauben aus A2-Edelstahl und Stopfbuchse aus Metall.
- Mast aus Cortenstahl mit rechteckigem Querschnitt an der Unterseite und gegabelter Oberseite.
- Rohrträger aus feuerverzinktem Stahl mit rechteckigem Querschnitt für fünf Lichtstrahler.
- Runde Rohrstrebe aus feuerverzinktem Stahl.
- Verbindungsstücke aus Edelstahl.

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.
- IP66 (hermetischer Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasserstrahlen).
- Für feuchte Umgebungen geeignet.
- IK08 (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 sechs Ankerbolzen pro Mast 24 cm unterhalb des Straßenbelags.
- Aufriss und Ankerbolzen sind im Lieferumfang enthalten.
- Das Element wird in zwei Teile zerlegt geliefert: Beleuchtungskörper und Mast.
- Anleitungen und Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.
- Das Element wird unmontiert in vier Komponenten geliefert: Lichtstrahler, Träger, Strebe, Mast.
- Mit pH-neutralen, alkoholfreien und nicht scheuernden Produkten reinigen. Das optische Glas kann mit nicht scheuernden Reinigungsmitteln gereinigt werden.



Produktnum- mer	Gesamt- höhe (m)	Sichtbare Höhe (m)	Außenmaße (mm) (e)	Dicke (mm)	Grundplatte (mm)	Entfernung zwischen Bolzen (mm) (f/d)	Bolzen (x6)	Anzahl an Klappen	Klappe (mm) (a/b/c)	Fundamentierung (mm) (x/y/z)
LTFL15	14,9	14,7	300	5	600x600x20	480/240	M27x1000	1	160x660x340	1800x1800x2000

*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
36 LEDs 5x56W

Betriebsstrom (mA)

500

Farbtemperatur (K)

3000 IRC min80

Netzteil

Konstantstromtreiber.

Protokolle und Steuerung

Protokolle
- Protokoll 1-10V
- Dali-Protokoll

Steuerung
- Dynamische Programmierung
- Analogische Einstellung

Eigenschaften

- Constant Luminous Management (CLM)
- Temperaturkontrolle
- Überspannungsschutz (CE)

Empfohlenes Kabel

0,6-1 kV
3 x 2,5 mm²

Betriebsspannung

220-240 V 50-60 Hz (CE)

Umgebungstemperatur (°C)

Ta 35

Lebensdauer

TM21 L90 (10 k) > 100.000 h.
Der Lichtstrom beträgt nach 100.000 h bis zu 90 %.

Lichtstrom obere Hemisphäre (%)

0

Dem Wind ausgesetzte Oberfläche (m²)

SV 0,24

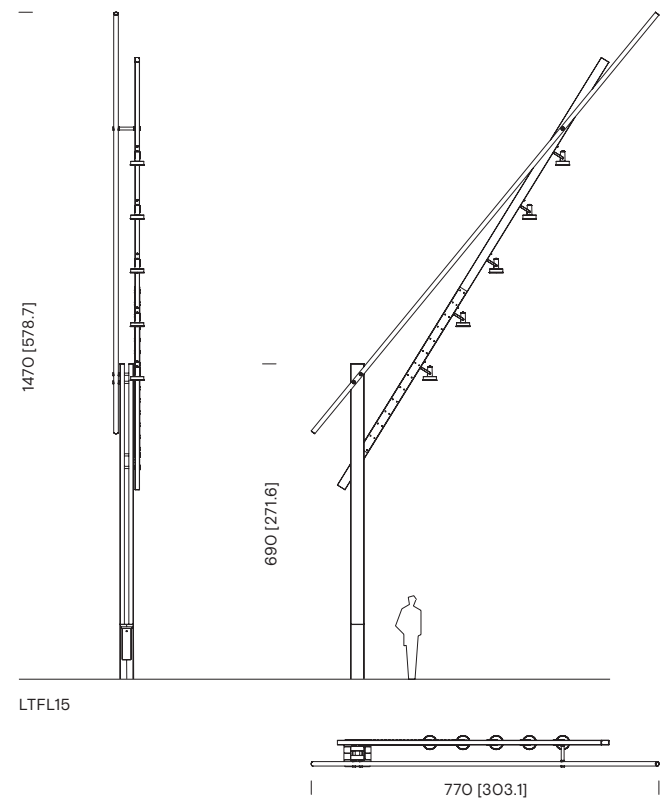
Gewicht kg [lb]

895 [1973,1]

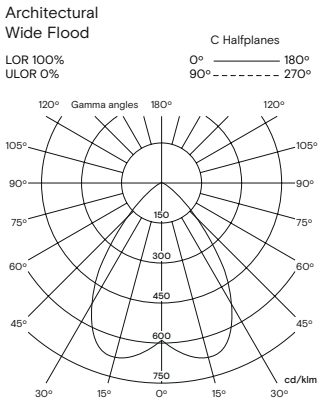
Leistungsfaktor (cos Φ)

Intensität (mA)	P (W) 100 % CLO 90 %
	36 LEDs
500	0,97

Höhen cm [in]



Lichtverteilung



Latina					Wide Flood **WF	
Produktnummer	Leistung des Systems (W)	Anzahl an LEDs	Farbtemperatur (K)	Intensität (K)	Lichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)
AR*P36B1**	56	36	3000K IRC min80	500	6181	110