lichtundumwelt
Voitstrasse 6
D - 80637 München
Tel. + 089 922 826 50
Fax + 089 922 826 51
email: info@lichtundumwelt.de

Ausschreibungstext:

LATERNA 4 M2 / LED-30W

Blendungsfreie Mastleuchte mit indirekter Lichtführung, bestehend aus:

1.Mast:

Zylinderförmiger Aluminiummast, Ø 90 mm, Länge 3000 mm üb. Boden, Wandstärke 3,2 mm, incl. bündiger, verschließbarer Masttüre u. innenliegender C-Schiene mit Vorschaltgerät für LED u. Kabelübergangskasten. Erdstück 600 mm, verzinkt mit 2 Kabeleinführungsöffnungen.

2. Leuchtenkopf :

Unterer Teil, zylinderförmig, Außendurchmesser 90 mm wie Mast, mit 24 starkwandigen Kühlrippen, von 200 mm Länge zur Kühlung einer im glatten oberen Teil des Leuchtenfußes montierten Hochleistungs- LED 22, 30 od. 50 W mit Reflektor. Der Leuchtenfuß ist oberhalb der LED mit einer polierten Acrylglasscheibe wasser- u. staubdicht abgedichtet und verschlossen. Leuchtenfuß u. Mast bilden optisch eine durchgehende Einheit. Alle Verschraubungen in Edelstahl. Alle Betriebsgeräte mit VDE-Zeichen. Fertigung nach den Richtlinien des TÜV-Bayern. Schutzklasse I, od. wahlweise II, IP 65 . Anschlußfertige Verdrahtung bis Kabelübergangskasten.

Aluminiumstreben,

LxBxH 760 x 10 x 30 mm, 3 Stück, abnehmbar, unten 26° zur Mastachse geneigt, gegeneinander um 120 ° versetzt, am Leuchtenkopf zur Befestigung eingefräst und zur Vermeidung von Schweißnähten verschraubt.

Leuchtenschirm,

Ø 900 mm als reflektierender Schirm aus Aluminium, 5 mm stark, hat auf der Unterseite am Rand eine Regennut. Er ist unterseitig RAL 9016 weiß lackiert. Der Schirm ist oben auf den Streben verschraubt.

Lichtbegrenzungs- u. Farbeffektringe.

Zur individuellen und akzentuierten Lichtgestaltung werden 2 Aluminiumringe abgeschrägt, Farbe nach Wahl des Bauherrn, im Abstand von 45mm untereinander und zur Abdeckscheibe in die Streben eingearbeitet u. montiert. Die Ringe haben einen Ø von 216 mm, 159 mm und sind 6 mm stark.

Mast, Streben und Schirmoberseite sind sandgestrahlt und mit 2-komponenten Grund-u. Deckschicht, Eisenglimmer DB 703 anthrazit versehen.

Vom Bieter anzugeben.

Angebotenes Fabrikat/Hersteller:.....

Typ: .....

Notizen