Aluminium-Lichtmast

konisch rund | eloxiert

A6/C0	EN 40-6	CE	DENSO-BAND
ALUMINIUM NATUR		DIN EN 1090	ERDSTÜCKSCHUTZ

MATERIAL & OBERFLÄCHE

Dieser zeitlose, hochwertige und langlebige Lichtmast wird aus ausgewählten Aluminiumrohren in konisch-runder Form gefertigt. Nach der Fertigung wird die Oberfläche sorgfältig geschliffen und anschließend in A6/C0 Aluminium Natur eloxiert. Dadurch erhält der Mast seine charakteristische hochwertige Oberfläche sowie einen dauerhaften Schutz gegenüber Witterungs- und Umwelteinflüssen.

AUSSTATTUNG

Die Maste sind serienmäßig mit einer flächenbündigen Masttür und einem innenliegenden Gerätesteg zur Aufnahme eines Kabelübergangs- bzw. Mastsicherungskastens ausgestattet. Der Türverschluss erfolgt über eine rostfreie Schraube M8/A2. Zusätzlich befindet sich im Mast ein Innenerdungsanschluss mit rostfreier Schraube M8/A2.

KABELZUFÜHRUNG

Für eine flexible und fachgerechte Kabelzuführung verfügt der Mast über zwei Kabeleinführungsöffnungen mit den Abmessungen 150 x 50 mm, die um 180° zueinander versetzt angeordnet sind.

ERDSTÜCKSCHUTZ

Ein besonderes Merkmal ist der robuste Denso-Band-Erdstückschutz, der den im Erdreich befindlichen Mastbereich zusätzlich schützt. Denso Band zeichnet sich durch eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Umwelteinflüssen aus und bietet insbesondere einen wirkungsvollen Schutz gegen Streustromkorrosion. In Verbindung mit der eloxierten Aluminiumoberfläche wird damit eine besonders langlebige und wartungsarme Ausführung erreicht.

NORMEN & EINSATZ

Die Mastausführung erfolgt gemäß EN 40-6 und ist CE-zertifiziert nach DIN EN 1090.

Durch seine vielseitige Konstruktion eignet sich der Lichtmast für nahezu alle handelsüblichen Straßen-, Wege- und Außenleuchten. Bei der Auswahl der Leuchte ist auf einen zum Mast passenden Ansatzstutzen bzw. Anschlussdurchmesser zu achten.

BESCHICHTUNGSOPTIONEN

Neben der standardmäßig eloxierten Ausführung in A6/C0 Aluminium Natur kann der Mast auf Wunsch zusätzlich mit einer Beschichtung in einer RAL- oder DB-Farbe nach Wahl versehen werden. Dadurch lässt sich der Lichtmast optimal an architektonische, städtebauliche oder projektspezifische Gestaltungsvorgaben anpassen.

ALTERNATIVE AUSFÜHRUNG

Alternativ zur Ausführung mit Erdstückschutz ist der Lichtmast auf Wunsch auch als Flanschplattenmast erhältlich. Die Ausführungszeichnungen sind über einen Link in der Preisliste abrufbar.