

Zuverlässig · Wirtschaftlich · Innovativ

Vierfachaufsatzstück

(in Verbindung mit PaLeStra® A Leuchten)

für die besondere Bahnanforderung

Referenzobjekt DB Netz AG Umschlagbereich Hamburg-Maschen

Hier wurde unser Vierfachausleger mit PaLeStra® A Leuchten bestückt und mit dem Flachgitterkippmast der Firma BBL auf einer LPH von 14 Metern verbaut. Diese Kombination wurde in Verbindung zwischen BöSha und BBL entwickelt und von der DB Netz AG freigegeben. Das neuartige Flachgitter-Kipp-Pendelmast-System von BBL kann von nur einer einzelnen Person gekippt werden.

Die BöSha PaLeStra® A Leuchte ist aufgrund ihres geringen Gewichts eine von wenigen DB gelisteten Leuchten, die hier Verwendung finden können.

Lichttechnische Anforderungen erfüllt nach RiL 954.9103 Anhang 4, Kapitel 8: E_m (Lx) 30; U_o 0,40; U_d 1:5

- Vierfachausleger Kreuz 25° aus Aluminium
- Pulverbeschichtung DB 703: besonders kratz-, stoß- und schlagfest
- ausgelegt nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone 4, Mischprofil der Geländekategorie II-IV; abgedeckt werden entsprechend auch Windzonen 1-3 bei Geländekategorien I-IV
- Gesamtgewicht Vierfachaufsatzstück inklusive vier PaLeStra® A Leuchten = 45,57 kg

Technische Änderungen vorbehalten!

Zuverlässig · Wirtschaftlich · Innovativ

PaLeStra® A

für die besondere Beleuchtungsanforderung



- **Abmessungen:** 1100 x 240 x 90 mm
- **Gewicht:** SKII 60-100W 9,6 kg
SKII 100-160W 10,15 kg
SKIII 60-160W 9,05 kg
- **Leistung:** 60 – 160 W
- **Lumenoutput:** 7.080 – 18.880 lm
- **Empf. LpH:** 5,0 – 15,0 m
- **Umgebungstemperatur:** -40°C bis +45°C
- **Lebensdauer:** > 100.000 Std.
- **Farbtemperatur:** 3.000 K, 4.000 K, 5.000 K
- **Gehäuse:** Aluminium RAL: DB703
- **Gehäuseschutzart:** IP 65
- **Schutzklasse:** II (optional III)

Technische Änderungen vorbehalten!