

SLF | Alt-Berlin | TECHNISCHE DATEN

Material und Oberfläche

Leuchtengehäuse	Aluminiumguß
Leuchtenhalter	Aluminiumguß
Scheiben	PC, schlagzäh, UV- und witterungsbeständig
Schraubverbindungen	Edelstahl, rostfrei

Gewicht

Leuchte, mittel	8,5 kg
Leuchte, groß	14 kg

Maste	Aluminiumguß
Wandarme	Aluminiumguß

Farbgebung	RAL- oder DB-Farben Schuppenpanzerlack
------------	---

Abmessungen Leuchte

Alt-Berlin, mittel	B 430 x H 770
Alt-Berlin, groß	B 550 x H 1050

Abmessungen Maste

Mast Dresden	2,75 m
Bündelpfeilmast	3,00 m
Mast Berlin	3,20 m
Erdstück	0,80 m, Stahl, feuerverzinkt

Gewichte Maste

Mast Dresden	37 kg
Bündelpfeilmast	44 kg
Mast Berlin	51 kg

Schutzart	IP 54
Schutzklasse	I oder II

Montage undWartung

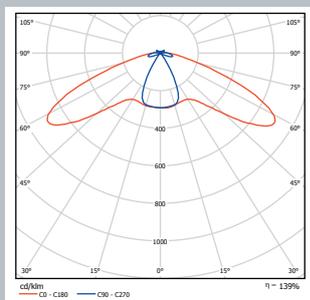
Eine Inspektionsklappe und ein klappbares Dach ermöglichen einen werkzeuglosen Zugang zu den Komponenten.



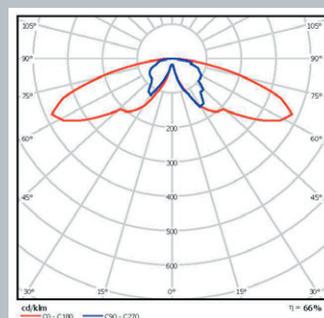
Alt-Berlin, mittel mit Mast Dresden

Alt-Berlin mit Bündelpfeilmast

Geh- u. Radwegoptik
LED-Leistung 27 W
Lichtstrom 1680 lm
Lichtfarbe 4000K



Straßenoptik
LED-Leistung 40 W
Lichtstrom 2700 lm
Lichtfarbe 4000K



- Reduktion von Energie- und Wartungskosten
- Tageslichtqualität 4000 Kelvin
- Lebensdauer >50.000 Betriebsstunden
- Normgerechte Ausleuchtung gemäß EN13201
- Leistungsreduktion durch Phasensteuerung bei dem 40 W Modul
100 % 66 % 33 %
- Überdurchschnittliche Farbwiedererkennung u. Kontrastwahrnehmung im Straßenverkehr.
- Erhöhte dunkeladaptierte Wahrnehmung durch den Spektralbereich der LED (skotopisches Sehen)
- Keine Einschalt- und Einbrennzeiten
- Gerichtetes Licht durch eigens entwickeltes Optiksystem, keine Lichtverschmutzung, kein Lichtverlust.
- Erschütterungsresistent.
- CO₂ Reduktion