



**Alt-Berlin
9003**

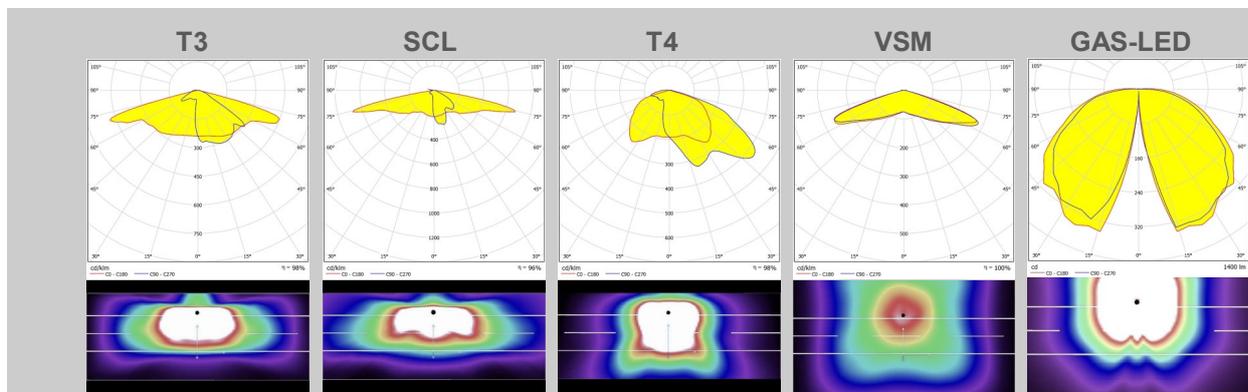
Historische Leuchte

Dekorative Leuchten

Technische Leuchten

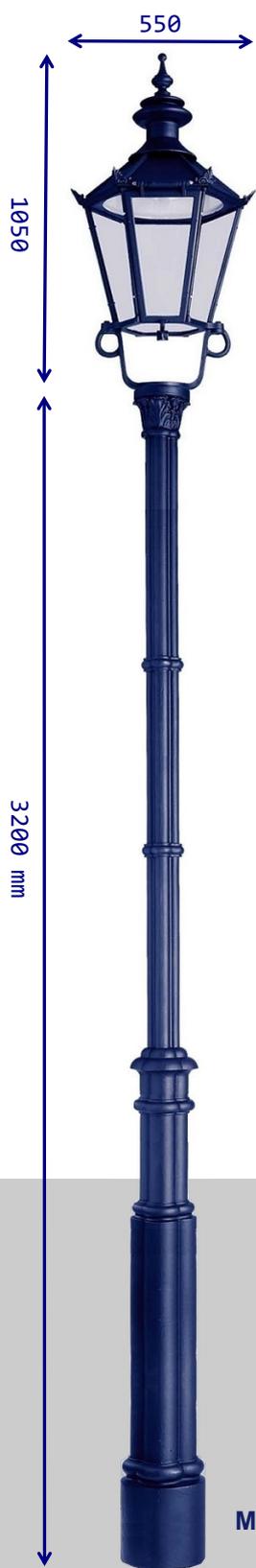
Lichtstelen & Poller

Werkstoffe und Oberfläche	
Leuchtenkorpus /-Dach/ -Spitze	Aluminiumguß
Leiterbügel (und optionale Ziermaste)	Aluminiumguß
Leuchtenglas	PC, klar (geschlossener Sechskantkegeleinsatz)
Schraubverbindungen	Edelstahl, rostfrei
Oberfläche	nasslackiert
Farbgebung	SLF-Standardfarbauswahl optional in Wunschfarbe
Technische Spezifikationen	
Lichttechnische Daten	siehe Tabelle (Rückseite)
Gewicht Leuchtenkopf	14 kg
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I (optional II)
Prüfzeichen Bauteile	ENEC, CE
Stoßspannungsfestigkeit	10kV ü. EVG
Lebensdauer LED / EVG	>100.000h (L90B10@700mA) / >100.000h
Montageinformationen	
Auslieferungszustand	komplett montiert inkl. Anschlussleitung
Komponentenwechsel	LED und EVG separat voneinander tauschbar
LED-Standard	Zhaga book 15 (außer GAS-LED)
Sonderausstattung	
Konstantlichtstromregelung (CLO)	nach Bedarf parametrierbar
Steuerungsmöglichkeiten	<ul style="list-style-type: none"> • Steuerphase • Vollautomatisch, einstufig oder mehrstufig • DALI • Präsenz-/ Bewegungsmelder • Lichtmanagementsystem
Hausseitige Abschirmung	Kunststoff-Linsenaufsatz, weiß oder schwarz





Bündelpfeilmast



Mast Berlin



2x RLE-LED

Systemleistung variabel	4000°K	3000°K	2700°K	2200°K
10W (@200mA)	1.092 lm	1.059 lm	959 lm	1.014 lm
bis	-	-	-	-
36W (@700mA)	3.600 lm	3.486 lm	3.173 lm	3.070 lm

3x RLE-LED

Systemleistung variabel	4000°K	3000°K	2700°K	2200°K
15W (@200mA)	1.638 lm	1.589 lm	1.438 lm	1.521 lm
bis	-	-	-	-
53W (@700mA)	5.400 lm	5.230 lm	4.760 lm	4.605 lm

Notizen:
