

# Alt Berlin Friedhelm TRAPP GmbH

---

oder „gleichwertig“

Alt Berlin – Mastaufsatzleuchte

*Bezeichnung*

Friedhelm TRAPP GmbH

*Hersteller*



Abb. 11: Alt Berlin LED direkt (Katalogfoto)



Abb. 12: Direktes LED-System

## Technische Daten

**Leuchte:**

**Dach:** aus Alu-Guss  
**Korb:** aus Alu-Guss  
**Glas:** aus Polymethylmethacrylat (PMMA) - klar oder strukturiert  
**Farbe:** DB 703 (Eisenglimmer)

**Mast:**

aus Grau Guß mit Revisionstür und C-Schiene für Kabelübergangskasten  
**Farbe:** DB 703 (Eisenglimmer)

**Bestückung:**

**LED-Technik**

Leistung:	bis zu 50 Watt	<i>in Abstimmung SWB  am 05.09.2019  gem. technischer Wei-  terentwicklung  2.400 K  warmweiß  schu-Pi</i>
Lichtstrom	bis zu 6.250 lm	
Optiken	Straßen und Plätze	
Farbtemperatur:	<del>4.000 Kelvin</del>	
	LED-Linsen Beleuchtungstechnik, dimmbar, thermische Überwachung des LED-Moduls, Konstantstrombetrieb	

**Lichtpunkthöhe:** LPh: 4 m

**Einsatzgebiete:** Historische Altbaugebiete

# Alt Berlin Friedhelm TRAPP GmbH

---

Alt Berlin – Wandleuchte

*Bezeichnung*

Friedhelm TRAPP GmbH

*Hersteller*



Abb. 13: Alt Berlin LED direkt

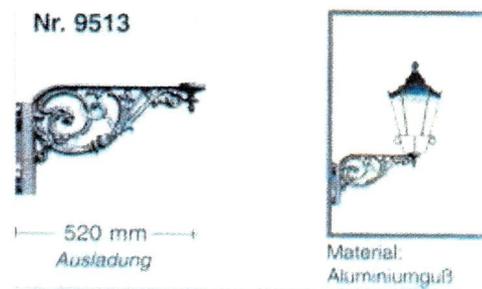


Abb. 14: Wandausleger

### Technische Daten

**Leuchte:**

**Dach:** aus Alu-Guss  
**Korb:** aus Alu-Guss  
**Glas:** aus Polymethylmethacrylat (PMMA) - klar oder strukturiert  
**Farbe:** DB 703 (Eisenglimmer)

**Wandausleger:**

aus Aluminium Guß  
**Farbe:** DB 703 (Eisenglimmer)

**Bestückung:**

**LED-Technik**

Leistung:	bis zu 52 Watt	<i>in Abstimmung SWB  am 05.09.2019  gem. technischer Wei-  terentwicklung  2.400 K  warmweiß  schwer-Ri</i>
Lichtstrom	bis zu 6.250 lm	
Optiken	Straßen und Plätze	
Farbtemperatur:	<del>3.000 Kelvin</del>	
<i>LED-Linsen Beleuchtungstechnik, dimmbar, thermische  Überwachung des LED-Moduls, Konstantstrombetrieb</i>		

**Lichtpunkthöhe:** Lph: 3,30 – 4 m

**Einsatzgebiete:** Historische Altbauggebiete