

▪ **Straßenbeleuchtung**

- Mastleuchten
- Stelenleuchten

Ausstattung **BELEUCHTUNG**

▪ **Akzentbeleuchtung**

- Unterleuchtete Bänke
- Up-Lights
- Garten-Licht

Freianlagen

Beleuchtung

Infrastruktur

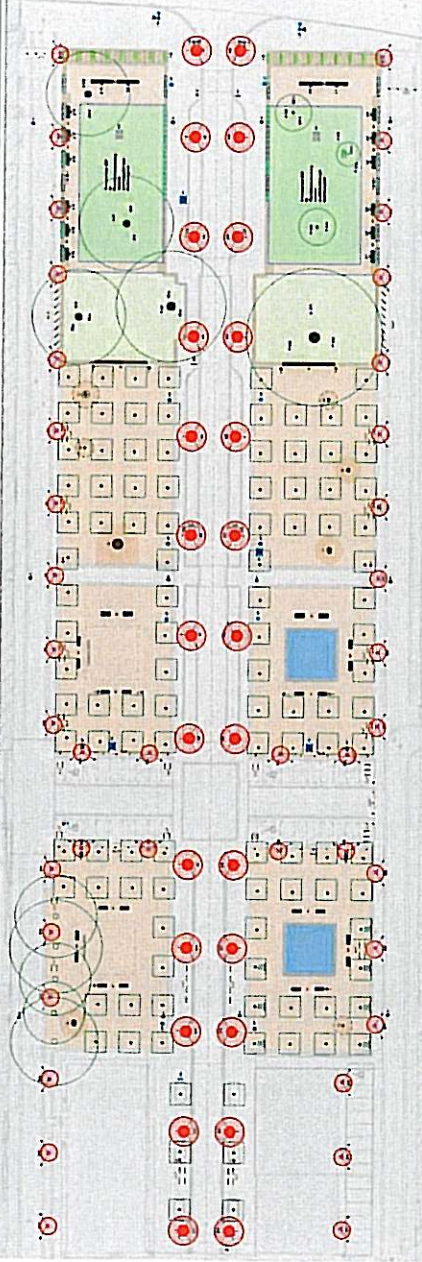
Optionen

■ Straßenbeleuchtung

- Mastleuchten
- Stelenleuchten

BELEUCHTUNG

Anlage 2, Seite 3



Mastleuchte (A1 – A26)

Kurzbeschreibung

mit breitem Ausstrahlend, Reflektor und Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Polycarbonat, Sondermaße mit Armausleger, Schutzart IP 66, Glimmerlack DB 703

Typ / System

„Flaminitia A“

Leuchtmittel

HIT

Wattlage

70 W

Lichtpunkthöhe

6.000 mm

Einsatzort

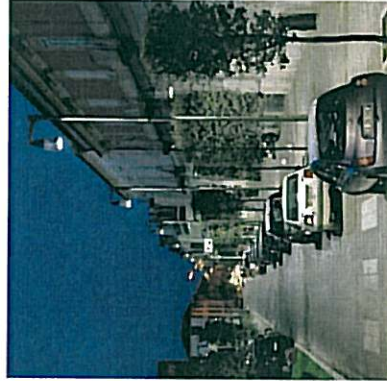
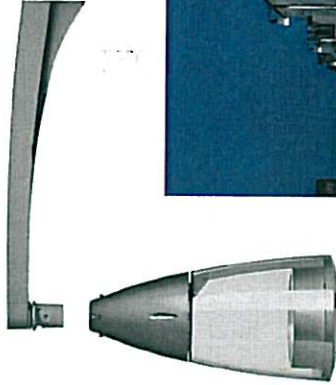
Straßenbeleuchtung Große Straße
incl. Kreuzungspunkte

Stückzahl

26

Liefermengen

IGuzzini Illumination Deutschland GmbH
Bunsenstrasse 5, D-82152 Planegg
Ansprechpartner: über studio DL, Hildesheim
Tel 089 / 85 69 88 - 0
Fax 089 / 85 69 88 - 33
Mail info@iguzzini.de
Internet www.iguzzini.com



Mastleuchte mit Armausleger zur Herstellung einer durchgehenden Lichtpunktfolge entlang der Großen Straße

Fotografieren

Beleuchtung

Infrastruktur

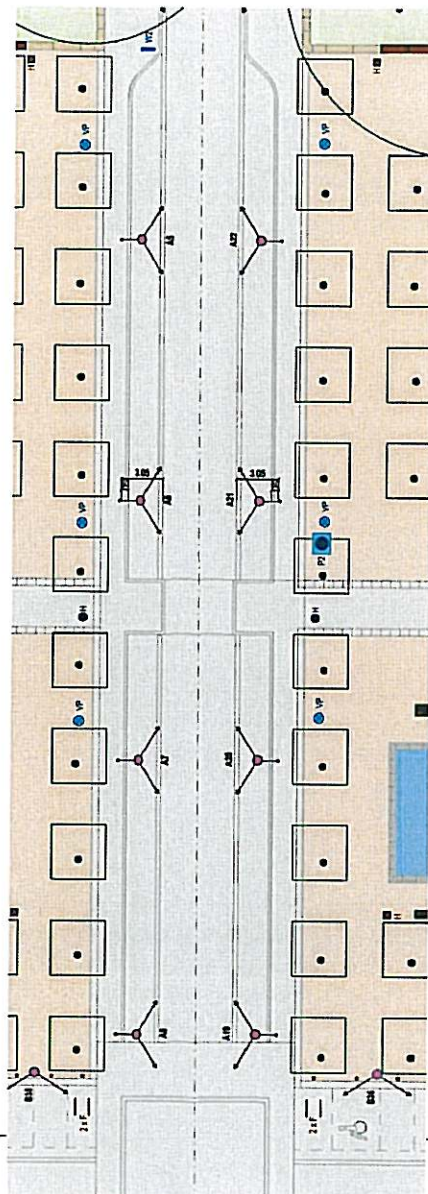
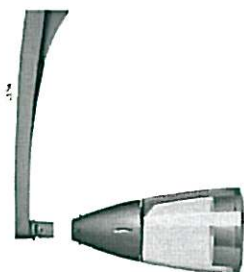
Optionen

EMPFEHLUNG

ind. Beleuchtungskonzept

Anlage 2, Seite 5

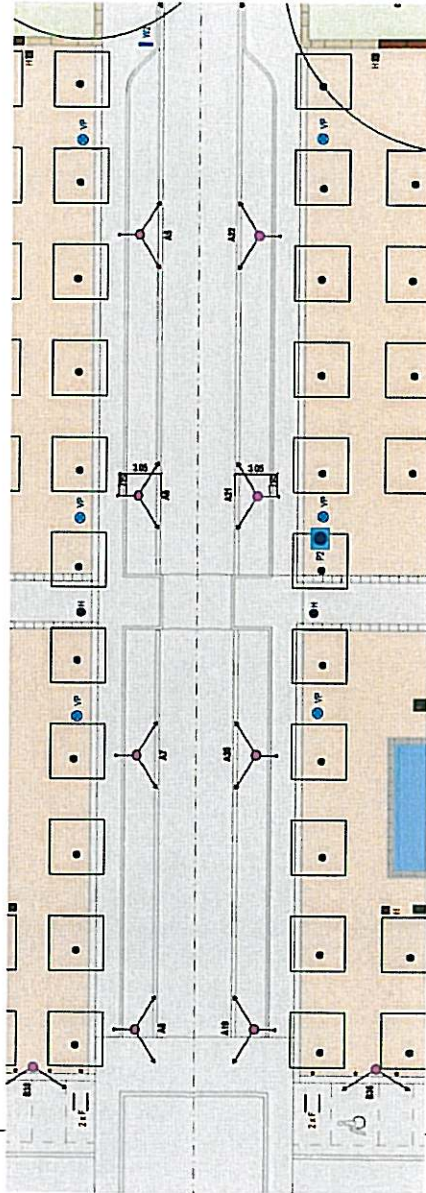
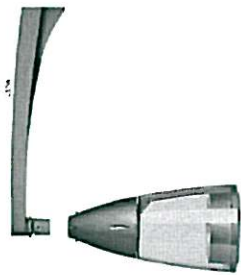
HINWEIS



ind Beleuchtungskonzept

Anlage 2, Seite 6

HINWEIS



Mastleuchte (A1 – A26)

Kurzbeschreibung

Leuchte mit breitem Ausstrahlungs- und Anstellwinkel 5°, Leuchtenunterteil aus Aluminium, mit Kuppel aus Aluminium, Schutzklasse II, Schutzart IP 66, einschließlich Systemmast, Mast in Glimmerlack DB 703

Typ / System

HIT

Leuchtmittel

70 W

Wattlage

7.000 mm

Lichtpunkthöhe

2.289 mm

Max. Ausleger

Straßenbeleuchtung Große Straße
ind. Kreuzungspunkte

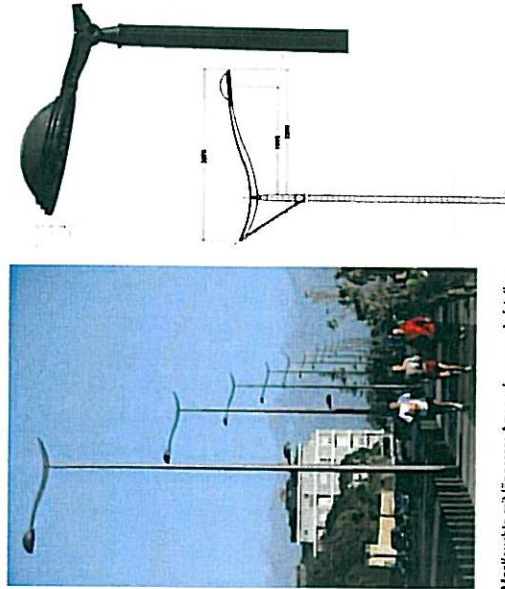
Einsatzort

26

Stückzahl

Liefermischweis

Schröder GmbH
Weißstraße 8, D-73240 Wendlingen
Ansprechpartner: über studio DL, Hildesheim
Tel 07024 / 809 92 - 0
Fax 07024 / 809 92 - 96
Mail info@schroeder.de
Internet www.schroeder.com



Mastleuchte mit längerem Armausleger zur Aufstellung abseits des Radweges im mittleren Abschnitt

Anmerkung:

Dieser Leuchten Typ gewährt primär eine rein funktionale, nach unten gerichtete Straßenbeleuchtung. Die gestalterisch favorisierte Lichtpunktfolge entlang der Großen Straße wird mit diesem Leuchten Typ kaum erreicht.

ALTERNATIV I

Freiflächen

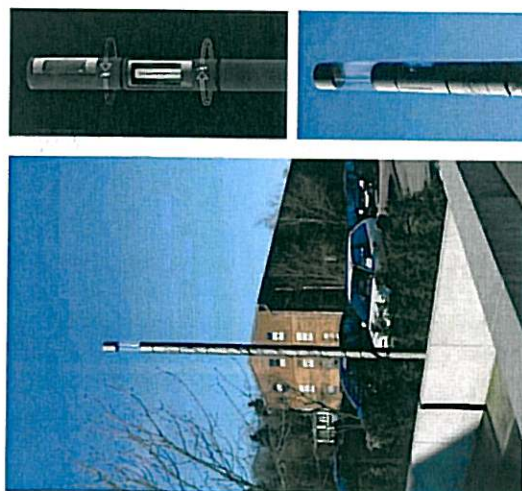
Beleuchtung

Infrastruktur

Optionen

Stelenleuchte (B1 – B40)

Kurzbeschreibung	Modulare Leuchtsäule, Leuchtmodulgelände aus Aluminiumguss, Stelenmast aus feuerverzinktem Stahl, Glimmerlack DB 703, Schutzklasse I oder II, Schutzart IP 65, Schlagfestigkeit (PC) IK 08
Typ / System	Produktserie „Modulum“
Leuchtmittel	HIT (zzgl. RGB-LED für steuerbaren Farbakter)
Wattage	35 W
Lichtpunkthöhe	-
Einsatzort	Beleuchtung Kotschelsstraßen Ost und West, Kreuzung mit der Klaus-Groth-Straße
Stückzahl	40
Anmerkung	Leuchten typ wird bereits am Gushof / Marstall eingesetzt
Liefermacheis	Schreder GmbH Werstraße 8, D-73240 Wendlingen Ansprechpartner: über studio DL, Hidesheim Tel 07024 / 809 92 - 0 Fax 07024 / 809 92 - 96 Mail info@schreder.de Internet www.schreder.com



auf dem Gushof am Marstall bereits im Einsatz

EMPFEHLUNG

Freiflächen	Beleuchtung	Infrastruktur	Optionen
-------------	-------------	---------------	----------

Stelenleuchte (B1 – B40)

Kurzbeschreibung	Modulare Leuchtsäulen, Leuchtmodulgelände aus Aluminium, Stelenmast aus Aluminiumrohr D200 mm, Schutzklasse I oder II, Schutzart IP 65, Schlagfestigkeit (PC) IK 08
Typ / System	Produktserie „NightElements“
Leuchtmittel	HIT (z.B. RGB-LED für steuerbaren Farbakkent)
Wattlage	35 W
Lichtpunkthöhe	-
Einsatzort	Beleuchtung Kotschelsitzplatz Ost und West, Kreuzung mit der Klaus-Groth-Straße
Stückzahl	40
Anmerkung	Leuchtentyp wird bereits am Bahnhof verwendet
Liefermischweis	Hess Form + Licht AG Ansprechpartner: Udo PBH Tel 07721 1920 - 0 Fax 07721 1920 - 250 Mail hess@hess-form-licht.de Internet www.hess-form-licht.de



ALTERNATIV II

Freiflächen

Beleuchtung

Infrastruktur

Optionen

■ Akzentbeleuchtung

- Uplights
- Unterleuchtete Bänke
- Garten-Licht

Uplights (C1 – U22)

Kurzbeschreibung

Bodeneinbauleuchte als Uplight, mitleitstrahlend, Reflektor aus Aluminium, Abdeckung mit Schutzglas, Gehäuse in Aluminiumguss, Schutzart IP 66

„Tesis“

Typ / System

Leuchtmittel

Wattlage

Einbautiefe

Einsatzort

Stückzahl

Lieferanzweis

HIT

35 W

365 mm

zur Beleuchtung der Solitärbaume in den nördlichen Gärten

22

ERCO GmbH

Brockhauser Weg 80-82, D-51507 Lützenkirchen

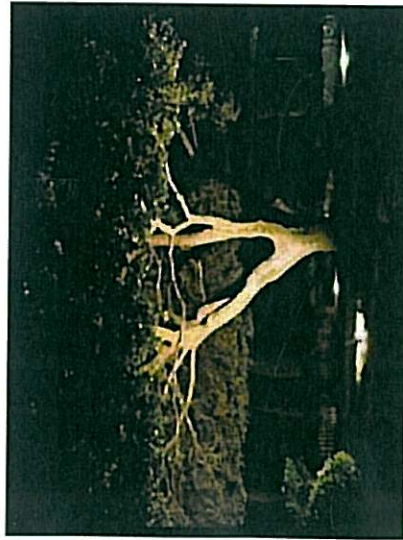
Ansprechpartner: über studio DL, Hildesheim

Tel 02351 / 551 - 0

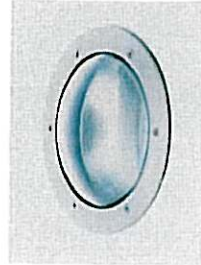
Fax 02351 / 551 - 300

Mail info@erco.com

Internet www.erco.com



Beispiel für die geplante Baumbelichtung in den nördlichen Gärten



Freianlagen

Beleuchtung

Infrastruktur

Optionen

Unterleuchtete Bänke (U1 – U16)

Kurzbeschreibung

Lineare LED-Lichtleiste als Downlight, engstrahlend, in Bankhohlraum unterhalb aufnahmefähiger eingelassen, Schutzart IP 66, Trafo und Anschlussmodul im Hohlraumprofil der Bankseite integriert

Typ / System

k.A.

Leuchtmittel

LED

Wattage

5 W

Länge

siehe Banklängen B4 und B5

Einsatzort

KMB-Bänke, siehe Ausstattung Bänke B4-B5, nördliche Gartenräume

Stückzahl

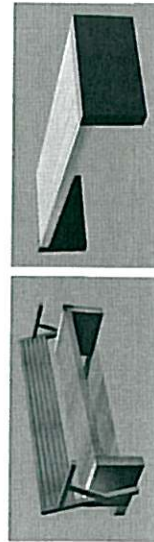
16 (12x B4 + 4x B5)

Liefermarchweis

KMB Krahn/Meißen Bau GmbH
Köpenicker Straße 325, D-12555 Berlin
Ausgezeichnet: Herr Schwerdtfeger
Tel 030 / 65 76 20 90
Fax 030 / 65 76 20 91
Mail info@kmb-berlin.net
Internet www.kmb-berlin.net



Bankunterleuchtung – Geplante Ausführung soll sich auf KMB-Bänke in den nördlichen Gartenräumen beschränken (für Banktypen, siehe Abb. unten, vgl. Ausstattung Bänke B4-B5)



Freilanlagen

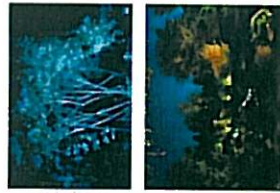
Beleuchtung

Infrastruktur

Optionen

Gartenlicht (K1 – K2)

Kurzbeschreibung	LED-Lichtpunkte, aufnahmesticher eingebaut, schall- und ansteuerbar, Schutzart IP 66
Typ / System	k.A.
Leuchtmittel	LED
Wattlage	in Planung
Einsatzort	Pflanzflächen der beiden nördlichen Gartenräume
Stückzahl	in Planung
Liefermarchweis	k.A.



Dezentrale Lichtpunktlaternen in den Gartenräumen, schall- und steuerbar, aufnahmesticher Einbau

Freianlagen	Beleuchtung	Infrastruktur	Optionen
-------------	-------------	---------------	----------

Stelenleuchte (B1 – B40)

Kurzbeschreibung

mit breitem Ausstrahlend, Gehäuse aus Aluminium-
guss/Aluminium, Weisseleuchtung über Prismen-
optik, Lichtleitkanal, zweiseitig abstrahlend,
Schutzart IP 65, Glimmerlack DB 703

Typ / System

Leuchtmittel

Wattlage

Lichtpunkthöhe

Einsatzort

Stückzahl

Liefermarche

HIT

35 W

.

Beleuchtung Kotschietzstraße Ost und West,
Kreuzung mit der Klaus-Groth-Straße

40

selux

Semperlux Lichttechnische Werke AG

Motzener Straße 34, D-12277 Berlin

Ansprechpartner: über studio DL, Hildesheim

Telefon 030 / 72 00 10

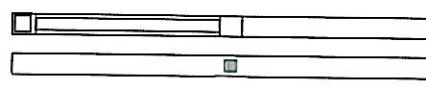
Fax 030 / 72 00 10 0

E-Mail info@selux.de

Internet www.selux.com



Ausführung ohne Sockel



ALTERNATIV I

Freianlagen

Beleuchtung

Infrastruktur

Optionen