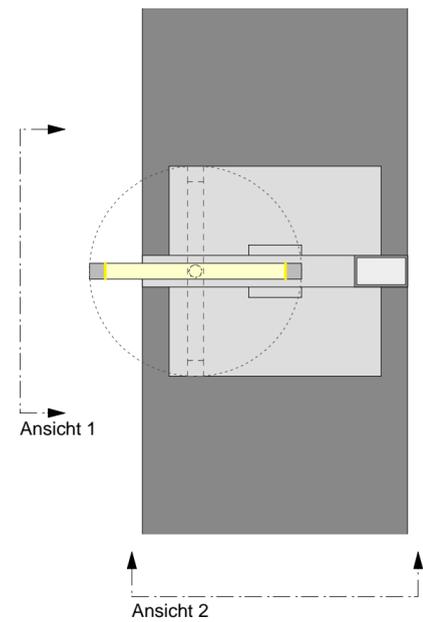
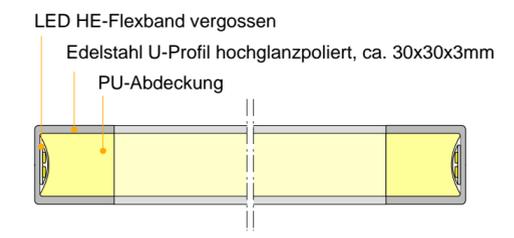


Ansicht 1 Lichtstele >O1< M1:10

Ansicht 2 Lichtstele >O1< M1:10



Grundriss Lichtstele >O1< M1:10



Prinzip-Schnitt des Lichtrahmens M1:2

**Lichtstelen >O1<: Lichtrahmen aus Edelstahlprofilen, mit vergossenen LED-Linien, umlaufend nach innen strahlend, drehbar gelagert**

**Konstruktionsrahmen:**  
aus mattem (glasperl-gestrahlt)em Edelstahl-Vierkant-Profilen ca. 100x60x4 mm. HxB ca. 2700x500 mm

**Lichtrahmen:**  
HxB ca. 2300x400 mm, aus hochglanzpoliertem Edelstahl-U-Profil, ca. 30x30x3mm, umlaufend nach innen offen, drehbar gelagert

**LED-Bestückung des Lichtrahmens:**  
SMD LED HE-Flexband mit ca. 10W/m, weiß dynamisch (ca. 2700K-6200K) zweireihig, 24V/DC, IP66, dimm- und steuerbar  
Gesamtleistung Lichtstele ca. 54W  
Diffusor: transluzente PU-Abdeckung - die einzelnen LED-Punkte dürfen nicht sichtbar sein.

Auf ausreichende Wärmeableitung der LEDs ist zu achten!  
Die durchgängige Stromzufuhr zum drehbar gelagerten Element ist geeignet zu gewährleisten.  
Die Netzteile und LED-Dimmer sind in zwei separaten Bodentanks unterzubringen - gemäß Landschaftsplanung. Die maximale Leitungslänge zwischen Lichtstele und Bodentank von 29m ist einzuhalten!

**Sockelkiste:**  
Zur Befestigung der Lichtstele auf Granitblock und zur Unterbringung des Stellmotors mit Getriebe und weiteren technischen Elementen (Trafos etc)

**Allgemeine Hinweise:**  
Die Lichtstelen stehen im öffentlich zugänglichen Bereich und sind in allen Details entsprechend stabil auszuführen.  
Alle angegebenen Maße, die Konstruktion des Fußpunktes sowie genaue Materialien müssen im Zuge der Werkstatt- und Montageplanung überprüft und evtl. nach technischen und statischen Erfordernissen und in Absprache mit dem Büro Gabriele Allendorf - light identity angepasst werden.  
Für die Befestigung der Stele im Granitblock und die Zuleitung ist eine enge Abstimmung mit der Landschaftsplanung notwendig.  
Die Gesamtkonstruktion ist außenbereichstauglich auszuführen.  
Es hat eine enge Abstimmung mit dem betreffenden Fachplaner bezüglich des Anschlusses und der Anbindung der Lüster an die Elektroverteilung und Steuerung zu erfolgen.  
Dem Büro Gabriele Allendorf - light identity sind vor der Muster- und Endfertigung detaillierte Werkstatt- und Montagepläne zur Freigabe vorzulegen.

*LEITDETAIL!* Die hier gezeigten/genannten Angaben ersetzen ausdrücklich nicht die Konstruktionszeichnung, Montageanleitung und weiteren Angaben des Herstellers. Als verbindlich gelten ausschließlich die Herstellerangaben.

ALLE MASSE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN, BEI UNSTIMMIGKEITEN ODER UNKLARHEITEN IST DIE BAULEITUNG VOR ARBEITSBEGINN ZU INFORMIEREN.  
DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN AUSFÜHRUNGSPÄNEN DER ARCHITEKTEN UND DER ANDEREN PROJEKTBETEILGTEN FACHPLANER.

*Soweit nicht angegeben: ALLE MASSE IN MM*

Soweit nicht anders dargestellt oder angegeben: ALLE MASSE BEZIEHEN SICH AUF DEN FERTIGBAU (INKL. EV. WANDBEKLEIDUNGEN ETC.)  
Soweit nicht angegeben: ALLE MASSE ACHSMASSE

*Es gelten ausschließlich die Angaben der Maßketten!*

**S.A1.13 Pariser Höfe  
-Lichtplanung - Detailplan**

Stuttgart 21, Baufeld A1.13,  
Neubau eines Bürogebäudes mit Tiefgarage

**Planinhalt  
GA-A-D01 Leitdetail Sonderbeleuchtung Lo1  
Lichtstelen Innenhof Büro**

Maßstab	1:10/ 1:2	Format	A2
Datum	11.03.2011	Gez.	RO

Index / Datum / Gez.	Änderung
VA / 18.04.11 / RO	GU-Planlieferung
- / 11.07.11 / RO	Anpassung Konstruktion
A / 22.11.11 / RO	Freigabe Musterbau   GU-Planlieferung

**Bauherr:**  
Projekt Stuttgart A1.13 GmbH & Co.KG  
über Reis & Co real estate München GmbH  
Karolinenstraße 4, 80538 München

**Architekten Büro:**  
KSP Jürgen Engel Architekten GmbH  
Theresienhöhe 13  
80339 München

**Architekten Wohnung:**  
Maier Neuberger Projekte GmbH  
Bavariaring 14  
80336 München

**Landschaftsarchitekten:**  
Schmidt Landschaftsarchitekten  
Klenzestraße 57  
80469 München

**Elektroplanung:**  
Ingenieurbüro Scheer GmbH  
Widdumhofstraße 12  
70499 Stuttgart

Lichtplanung:  
**GABRIELE ALLENDORF  
LIGHT IDENTITY**

büro für corporate light and architecture  
www.gabriele-allendorf.de  
Ysenburgstrasse 4  
D - 80634 München  
Fon: +49.(0)89.15 97 02 02  
Fax: +49.(0)89.15 97 02 04