

Privatgarten

Leuchten aus Licht und Garten

Leuchten

Wegeleuchten 77 266

Orientierungsleuchten 77 028

Unterwasserleuchten 88 913 / BEGA 88 912

Dekoratives Licht 55 013 / 55 014 / 55 015

Bodeinbaustrahler 77 010 / 77 011

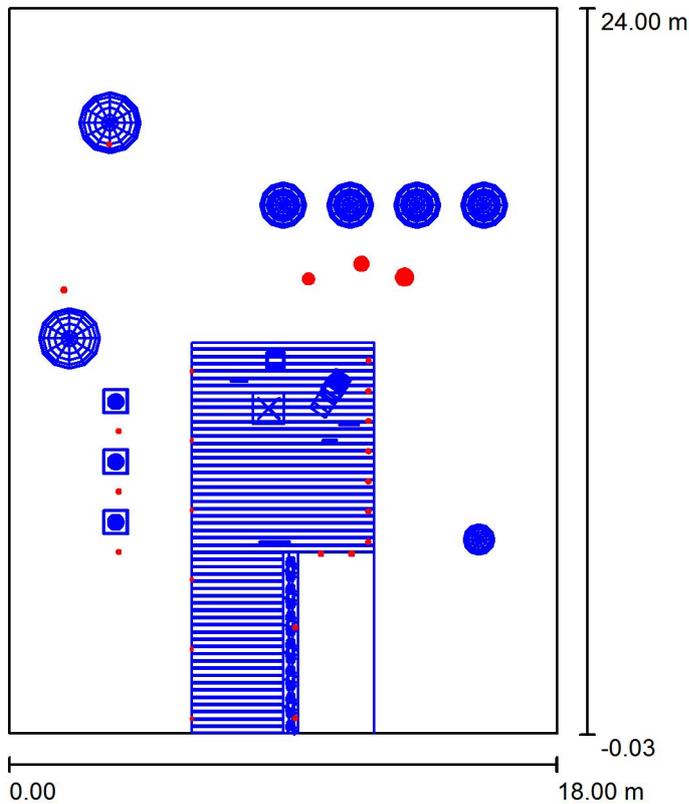
Erdspießstrahler 84367

Datum: 01.01.2016

Bearbeiter(in): Lichtplanung

Bearbeiter(in) Lichtplanung
 Telefon 02373 / 966 - 0
 Fax 02373 / 966 - 216
 e-Mail info@bega.de

Außenszene / Planungsdaten



Wartungsfaktor: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 41.0%

Maßstab 1:250

Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	2	BEGA 88913 (Preliminary) (1.000)	200	200	5.0
2	1	BEGA 55013 1 E27 max. 75W (1.000)	763	915	75.0
3	1	BEGA 55014 1 E27 max. 100W (1.000)	1234	1320	100.0
4	1	BEGA 55015 1 E27 max. 150W (1.000)	2005	2160	150.0
5	1	BEGA 77010 LED 4,2W (1.000)	246	246	6.0

Bearbeiter(in) Lichtplanung
Telefon 02373 / 966 - 0
Fax 02373 / 966 - 216
e-Mail info@bega.de

Außenszene / Planungsdaten

Leuchten-Stückliste

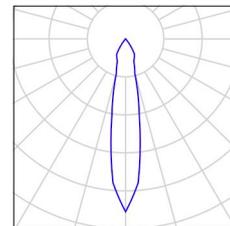
Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
6	1	BEGA 77011 LED 7,4W (1.000)	605	605	10.0
7	7	BEGA 77028K3 LED 2,1W (1.000)	72	72	4.0
8	6	BEGA 77266 LED 7,2W (1.000)	172	172	10.0
9	5	BEGA 84367 LED 5,0W (1.000)	440	440	7.0
			Gesamt: 8989	Gesamt: 9382	474.0

Bearbeiter(in) Lichtplanung
 Telefon 02373 / 966 - 0
 Fax 02373 / 966 - 216
 e-Mail info@bega.de

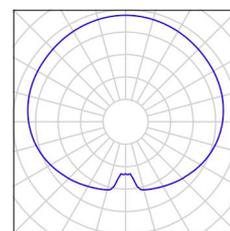
Außenszene / Leuchtenstückliste

2 Stück BEGA 88913 (Preliminary)
 Artikel-Nr.:
 Lichtstrom (Leuchte): 200 lm
 Lichtstrom (Lampen): 200 lm
 Leuchtenleistung: 5.0 W
 Leuchtenklassifikation nach DIN: A60
 CIE Flux Code: 99 100 100 100 101
 Bestückung: 1 x LED 4,4W (Korrekturfaktor 1.000).

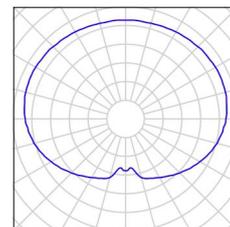
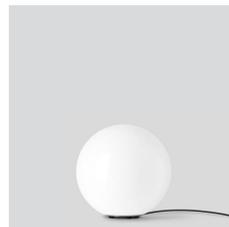
Ein Leuchtenbild
 entnehmen Sie bitte
 unserem
 Leuchtenkatalog.



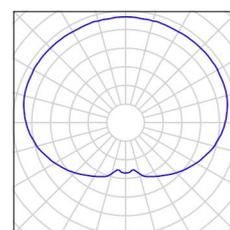
1 Stück BEGA 55013 1 E27 max. 75W
 Artikel-Nr.: 55013
 Lichtstrom (Leuchte): 763 lm
 Lichtstrom (Lampen): 915 lm
 Leuchtenleistung: 75.0 W
 Leuchtenklassifikation nach DIN: C22
 CIE Flux Code: 22 46 72 46 83
 Bestückung: 1 x A60 75W (Korrekturfaktor 1.000).



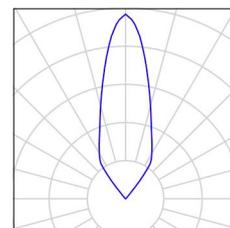
1 Stück BEGA 55014 1 E27 max. 100W
 Artikel-Nr.: 55014
 Lichtstrom (Leuchte): 1234 lm
 Lichtstrom (Lampen): 1320 lm
 Leuchtenleistung: 100.0 W
 Leuchtenklassifikation nach DIN: C12
 CIE Flux Code: 20 44 71 45 93
 Bestückung: 1 x A60 100W (Korrekturfaktor 1.000).



1 Stück BEGA 55015 1 E27 max. 150W
 Artikel-Nr.: 55015
 Lichtstrom (Leuchte): 2005 lm
 Lichtstrom (Lampen): 2160 lm
 Leuchtenleistung: 150.0 W
 Leuchtenklassifikation nach DIN: C12
 CIE Flux Code: 19 43 70 43 93
 Bestückung: 1 x A65 150W (Korrekturfaktor 1.000).

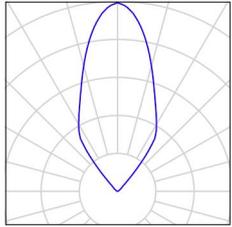
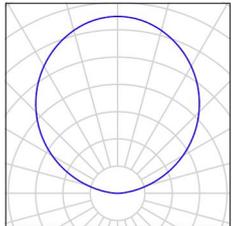
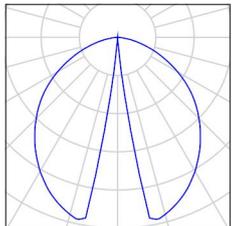
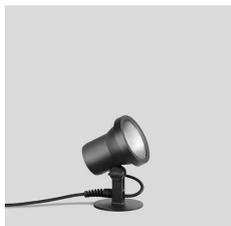
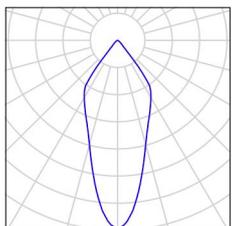


1 Stück BEGA 77010 LED 4,2W
 Artikel-Nr.: 77010
 Lichtstrom (Leuchte): 246 lm
 Lichtstrom (Lampen): 246 lm
 Leuchtenleistung: 6.0 W
 Leuchtenklassifikation nach DIN: E14
 CIE Flux Code: 00 00 12 00 100
 Bestückung: 1 x LED 4,2W (Korrekturfaktor 1.000).



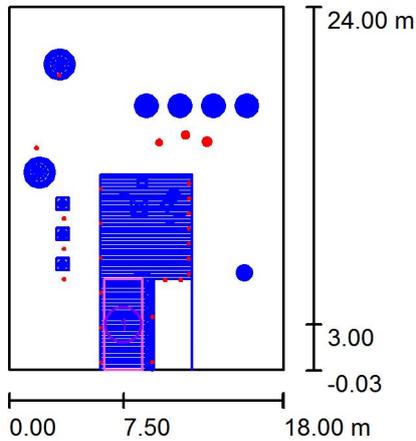
Bearbeiter(in) Lichtplanung
 Telefon 02373 / 966 - 0
 Fax 02373 / 966 - 216
 e-Mail info@bega.de

Außenszene / Leuchtenstückliste

1 Stück	<p>BEGA 77011 LED 7,4W Artikel-Nr.: 77011 Lichtstrom (Leuchte): 605 lm Lichtstrom (Lampen): 605 lm Leuchtenleistung: 10.0 W Leuchtenklassifikation nach DIN: E24 CIE Flux Code: 27 51 75 00 100 Bestückung: 1 x LED 7,4W (Korrekturfaktor 1.000).</p>		
7 Stück	<p>BEGA 77028K3 LED 2,1W Artikel-Nr.: 77028K3 Lichtstrom (Leuchte): 72 lm Lichtstrom (Lampen): 72 lm Leuchtenleistung: 4.0 W Leuchtenklassifikation nach DIN: E13 CIE Flux Code: 00 00 12 00 100 Bestückung: 1 x LED 2,1W (Korrekturfaktor 1.000).</p>		
6 Stück	<p>BEGA 77266 LED 7,2W Artikel-Nr.: 77266 Lichtstrom (Leuchte): 172 lm Lichtstrom (Lampen): 172 lm Leuchtenleistung: 10.0 W Leuchtenklassifikation nach DIN: A10 CIE Flux Code: 54 84 97 100 100 Bestückung: 1 x LED 7,2W (Korrekturfaktor 1.000).</p>		
5 Stück	<p>BEGA 84367 LED 5,0W Artikel-Nr.: 84367 Lichtstrom (Leuchte): 440 lm Lichtstrom (Lampen): 440 lm Leuchtenleistung: 7.0 W Leuchtenklassifikation nach DIN: A60 CIE Flux Code: 95 99 100 100 100 Bestückung: 1 x LED 5,0W (Korrekturfaktor 1.000).</p>		

Bearbeiter(in) Lichtplanung
 Telefon 02373 / 966 - 0
 Fax 02373 / 966 - 216
 e-Mail info@bega.de

Außenszene / Berechnungsflächen (Ergebnisübersicht)



Maßstab 1 : 500

Berechnungsflächenliste

Nr.	Bezeichnung	Typ	Raster	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	g_1	g_2
1	Berechnungsfläche Weg	senkrecht	4 x 10	9.09	0.75	76	0.082	0.010

Bearbeiter(in) Lichtplanung
Telefon 02373 / 966 - 0
Fax 02373 / 966 - 216
e-Mail info@bega.de

Außenszene / 3D Rendering

