

Privathaus

Zuweg und Einfahrtsbereich zu einem Privathaus

Leuchten

Eingang

Wandleuchten 22 453 LPH 2.20 m

Weg

Bodenaufbauleuchte 77 735 Leuchtenabstand 4 m

Anstrahlung

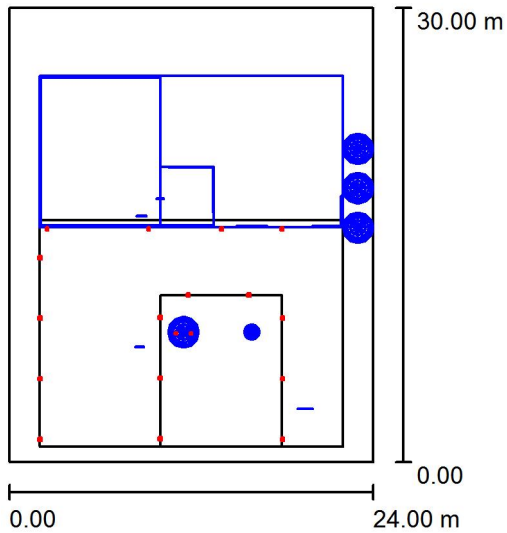
Bodeneinbauleuchten 77011

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): 12.0%

Maßstab 1:500

Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	4	BEGA 22453 LED 3,9W (1.000)	370	370	5.0
2	2	BEGA 77011 LED 7,4W (1.000)	605	605	10.0
3	12	BEGA 77735 LED 8,7W (1.000)	470	470	12.0
Gesamt:			8330	Gesamt: 8330	184.0

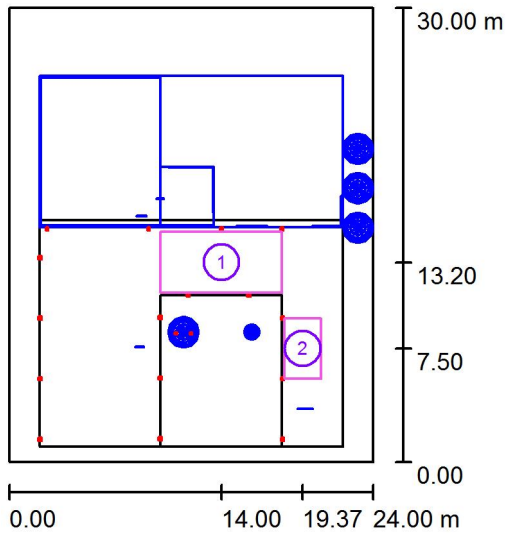
Bearbeiter(in) Lichtplanung
 Telefon 02373 / 966 - 0
 Fax 02373 / 966 - 216
 e-Mail info@bega.de

Außenszene / Leuchtenstückliste

4 Stück	<p>BEGA 22453 LED 3,9W Artikel-Nr.: 22453 Lichtstrom (Leuchte): 370 lm Lichtstrom (Lampen): 370 lm Leuchtenleistung: 5.0 W Leuchtenklassifikation nach DIN: B21 CIE Flux Code: 24 51 77 61 100 Bestückung: 1 x LED 3,9W (Korrekturfaktor 1.000).</p>		
2 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>		
12 Stück	<p>BEGA 77735 LED 8,7W Artikel-Nr.: 77735 Lichtstrom (Leuchte): 470 lm Lichtstrom (Lampen): 470 lm Leuchtenleistung: 12.0 W Leuchtenklassifikation nach DIN: A31 CIE Flux Code: 32 64 89 99 100 Bestückung: 1 x LED 8,7W (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 Eingang	senkrecht	27 x 13	14	2.00	989	0.147	0.002
2	Berechnungsfläche Weg	senkrecht	5 x 8	10	0.56	157	0.055	0.004

Zusammenfassung der Ergebnisse

Typ	Anzahl	Mittel [lx]	Min [lx]	Max [lx]	g_1	g_2
senkrecht	2	13	0.56	989	0.04	0.00

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

Außenszene / 3D Rendering

