

Werbefläche

Anstrahlung eines Werbeschildes

Szene 1

Scheinwerfer mit Ausleger 3 x 77 559 LED 37,9 W

Szene 2

Fassadenscheinwerfer 3 x 77 153 LED 33,6 W

Szene 3

Scheinwerfer am Mast 2 x 84519 LED 139 W

Szene 4

Bodeneinbaustrahler 2 x 77 116 R LED 36,2 W

Szene 5

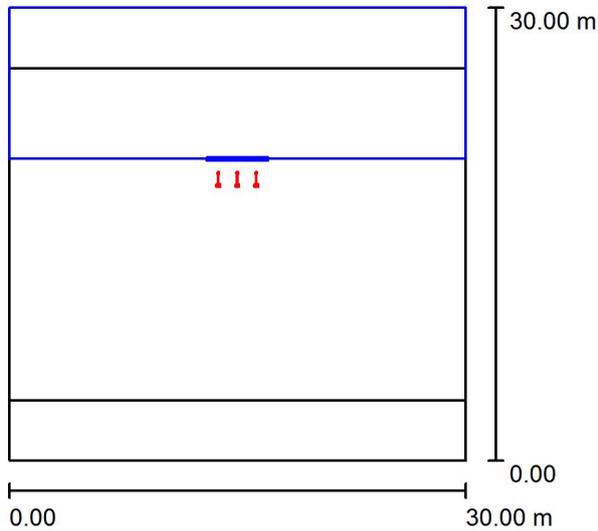
Bodenaufbaustrahler 2 x 77 630 LED 17,9 W

Datum: 14.06.2018

Bearbeiter(in): Lichtplanung

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

Szene 1 / Planungsdaten



Wartungsfaktor: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Maßstab 1:500

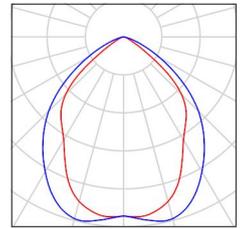
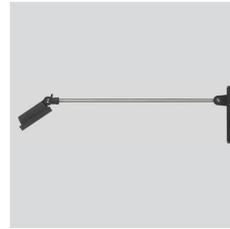
Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	3	BEGA 77559 LED 37,9W (1.000)	3678	3678	43.0
Gesamt:			11034	Gesamt: 11034	129.0

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

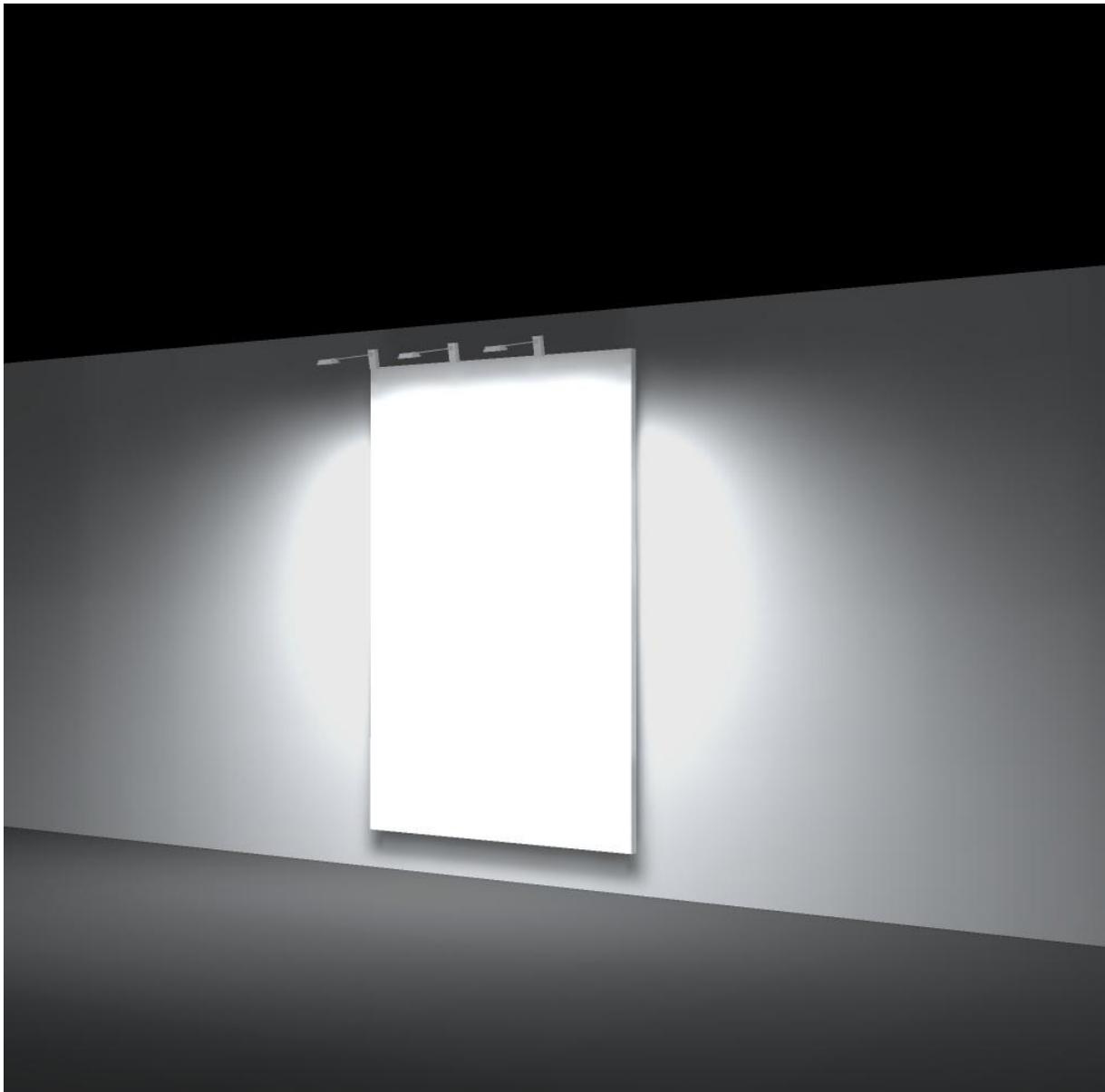
Szene 1 / Leuchtenstückliste

3 Stück BEGA 77559 LED 37,9W
Artikel-Nr.: 77559
Lichtstrom (Leuchte): 3678 lm
Lichtstrom (Lampen): 3678 lm
Leuchtenleistung: 43.0 W
Leuchtenklassifikation nach DIN: A50
CIE Flux Code: 66 94 100 100 100
Bestückung: 1 x LED 37,9W (Korrekturfaktor 1.000).



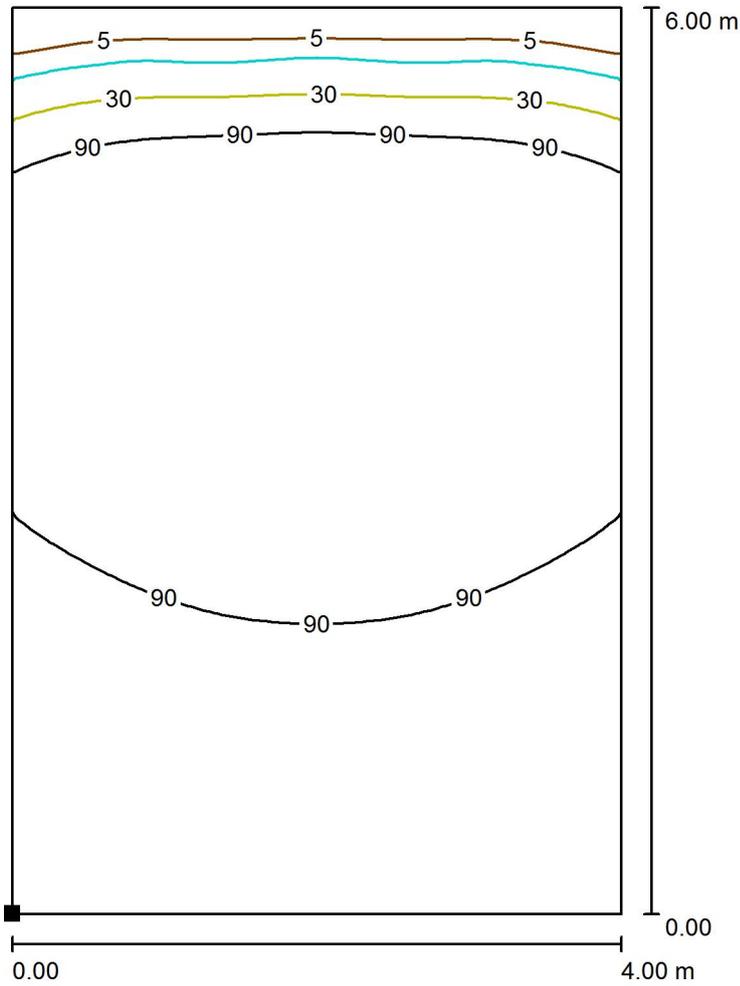
Bearbeiter(in) Lichtplanung
Telefon 02373 / 966 - 0
Fax 02373 / 966 - 216
e-Mail info@bega.de

Szene 1 / 3D Rendering



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

Szene 1 / Werbung / Fläche 5 / Isolinien (E)

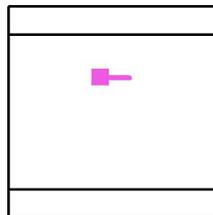


Werte in Lux, Maßstab 1 : 50

Lage der Fläche in der Außenszene:

Markierter Punkt:

(13.000 m, 19.900 m, 0.500 m)



Raster: 32 x 32 Punkte

E_m [lx]
105

E_{min} [lx]
1.45

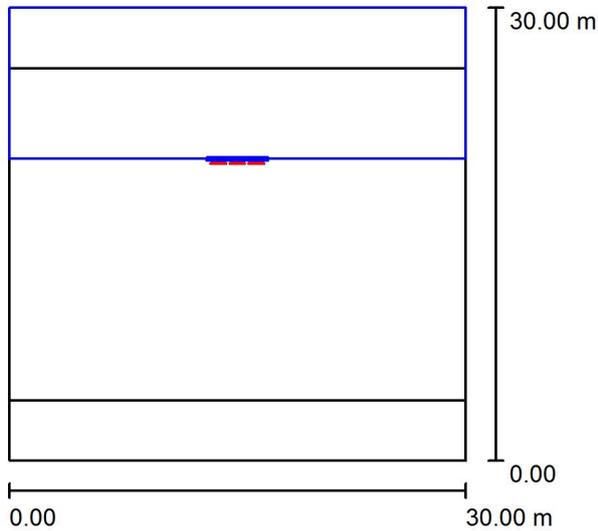
E_{max} [lx]
259

g_1
0.014

g_2
0.006

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

Szene 2 / Planungsdaten



Wartungsfaktor: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Maßstab 1:500

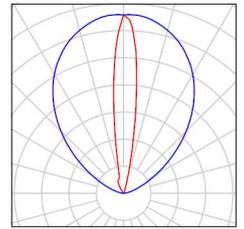
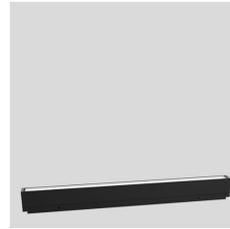
Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	3	BEGA 77153 LED 33,6W (1.000)	2813	2813	38.0
Gesamt:			8439	Gesamt: 8439	114.0

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

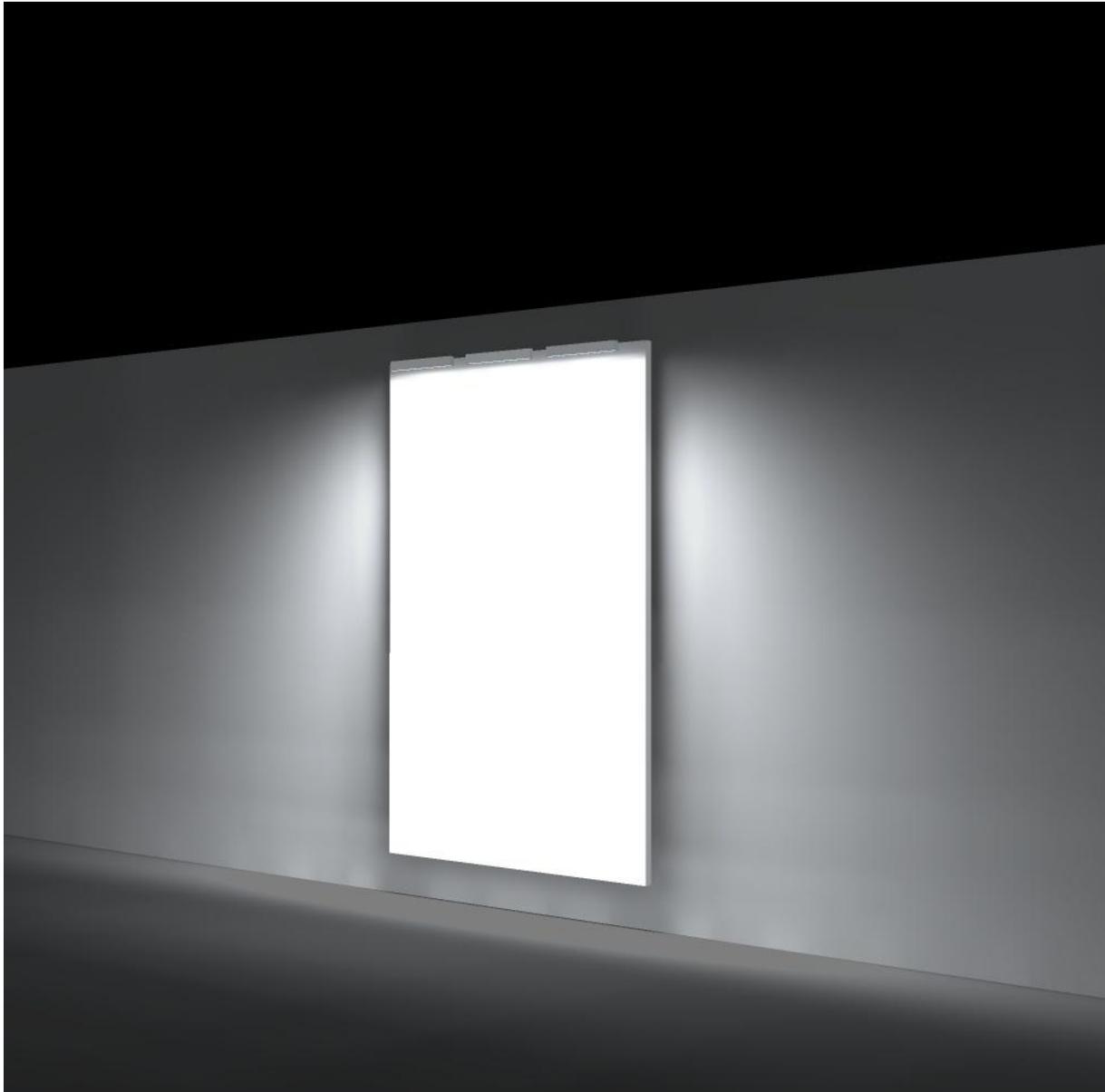
Szene 2 / Leuchtenstückliste

3 Stück BEGA 77153 LED 33,6W
Artikel-Nr.: 77153
Lichtstrom (Leuchte): 2813 lm
Lichtstrom (Lampen): 2813 lm
Leuchtenleistung: 38.0 W
Leuchtenklassifikation nach DIN: E14
CIE Flux Code: 00 04 32 00 100
Bestückung: 1 x LED 33,6W (Korrekturfaktor 1.000).



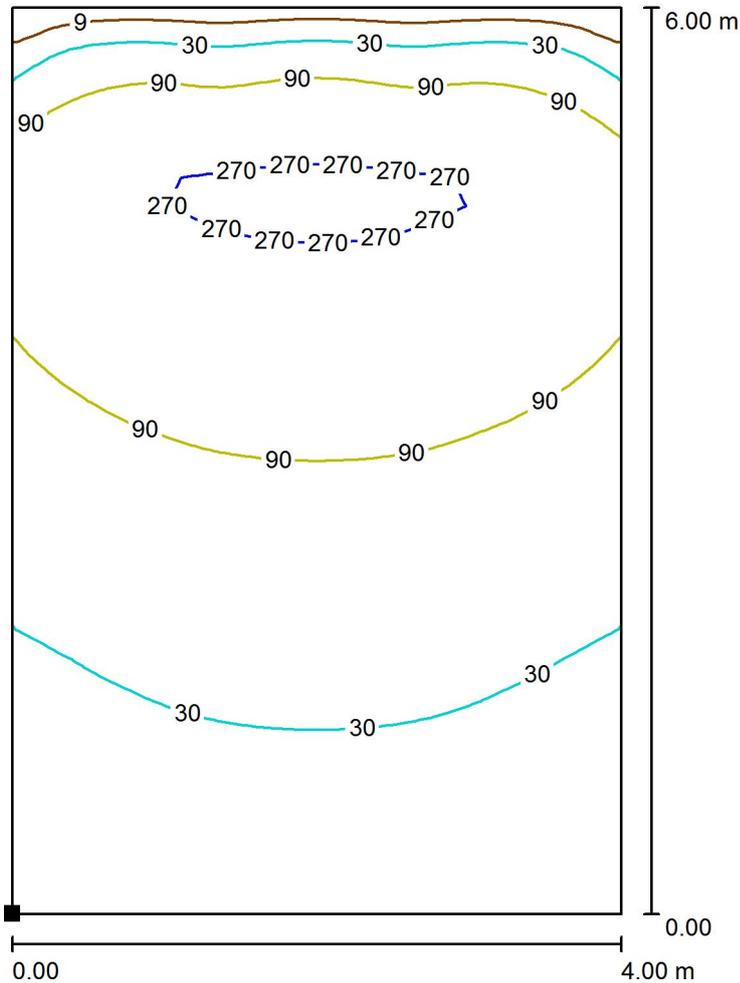
Bearbeiter(in) Lichtplanung
Telefon 02373 / 966 - 0
Fax 02373 / 966 - 216
e-Mail info@bega.de

Szene 2 / 3D Rendering



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

Szene 2 / Werbung / Fläche 5 / Isolinien (E)

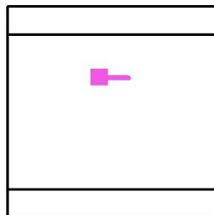


Werte in Lux, Maßstab 1 : 50

Lage der Fläche in der Außenszene:

Markierter Punkt:

(13.000 m, 19.900 m, 0.500 m)



Raster: 32 x 32 Punkte

E_m [lx]
90

E_{min} [lx]
1.15

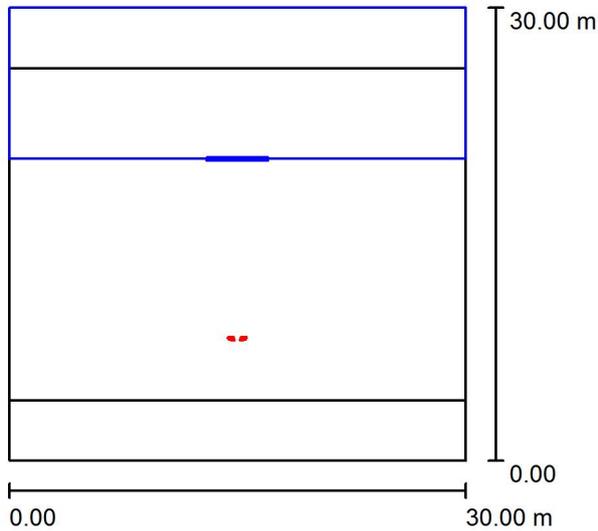
E_{max} [lx]
304

g_1
0.013

g_2
0.004

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

Szene 3 / Planungsdaten



Wartungsfaktor: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 21.0%

Maßstab 1:500

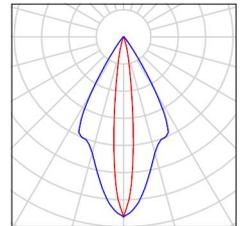
Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	2	BEGA 84519 LED 139 W (1.000)	6948	6948	139.0
Gesamt:			13896	Gesamt: 13896	278.0

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

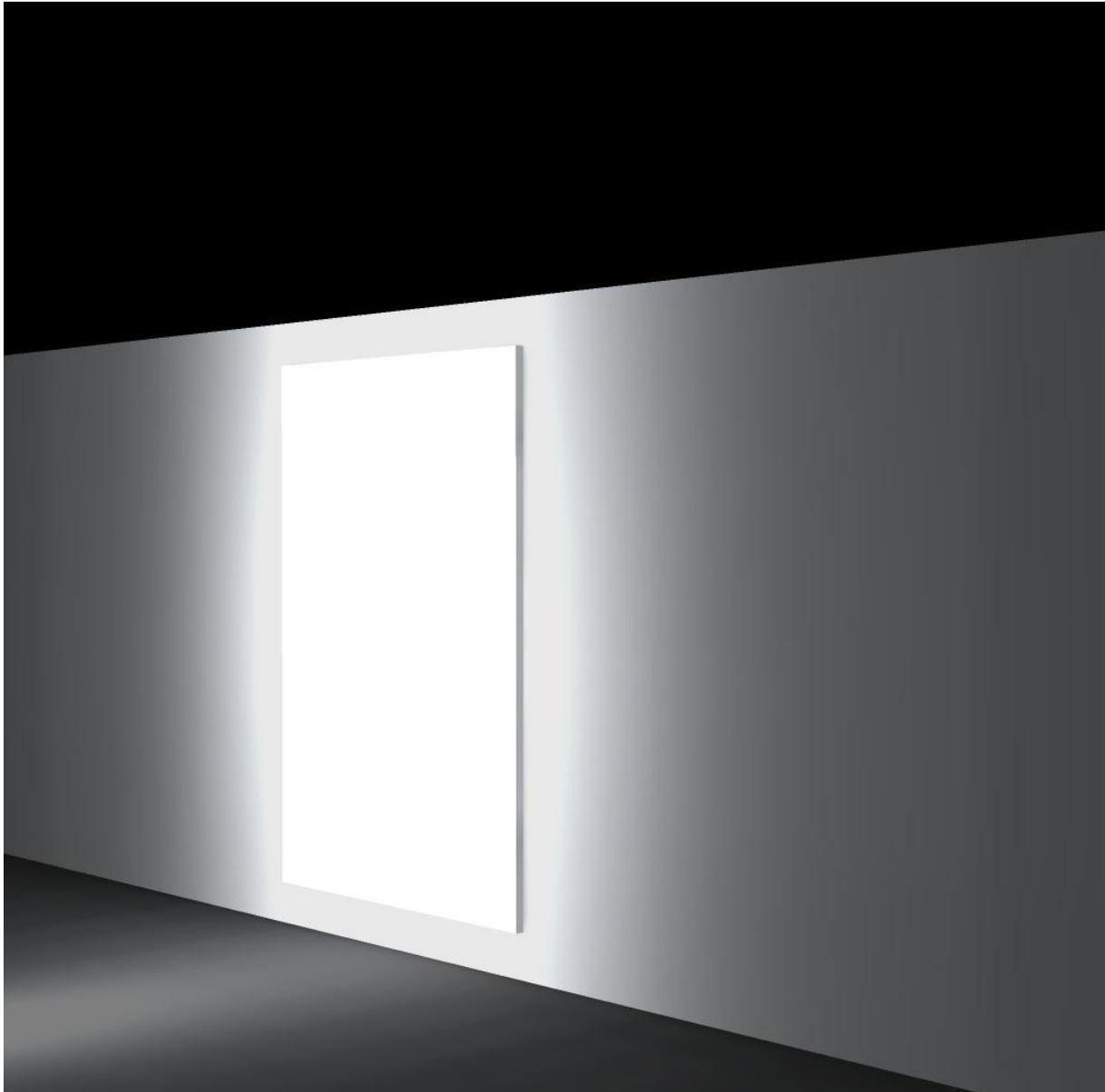
Szene 3 / Leuchtenstückliste

2 Stück BEGA 84519 LED 139 W
Artikel-Nr.: 84519
Lichtstrom (Leuchte): 6948 lm
Lichtstrom (Lampen): 6948 lm
Leuchtenleistung: 139.0 W
Leuchtenklassifikation nach DIN: A60
CIE Flux Code: 97 99 100 100 100
Bestückung: 1 x LED 124,8W (Korrekturfaktor 1.000).



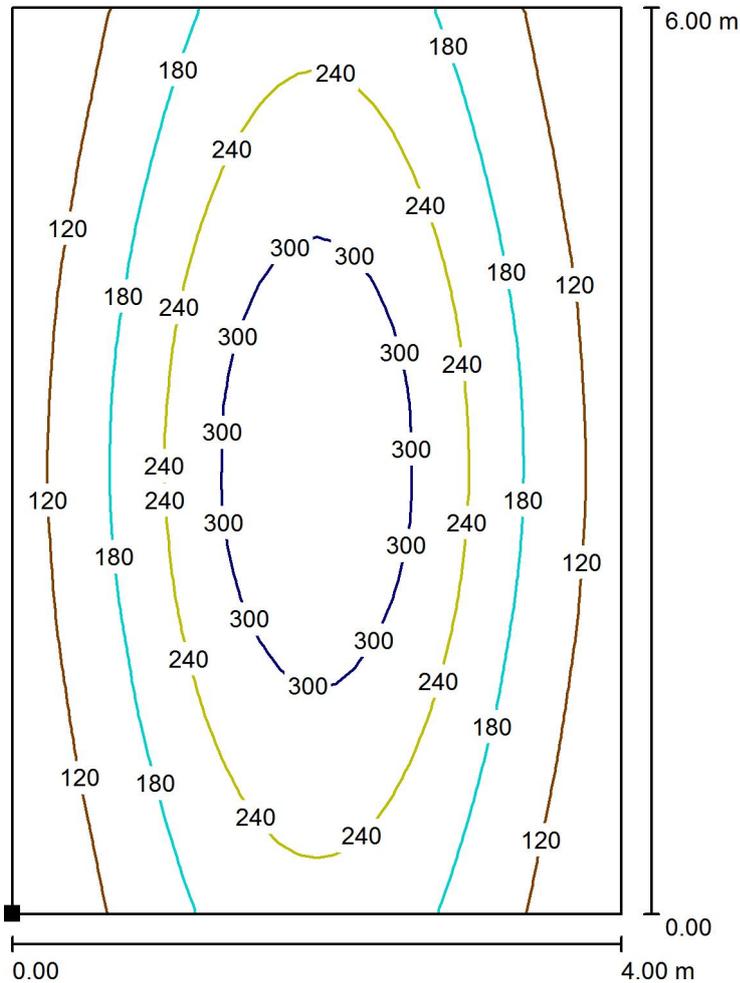
Bearbeiter(in) Lichtplanung
Telefon 02373 / 966 - 0
Fax 02373 / 966 - 216
e-Mail info@bega.de

Szene 3 / 3D Rendering



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

Szene 3 / Werbung / Fläche 5 / Isolinien (E)

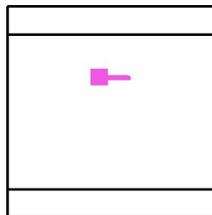


Werte in Lux, Maßstab 1 : 50

Lage der Fläche in der Außenszene:

Markierter Punkt:

(13.000 m, 19.900 m, 0.500 m)



Raster: 32 x 32 Punkte

E_m [lx]
204

E_{min} [lx]
72

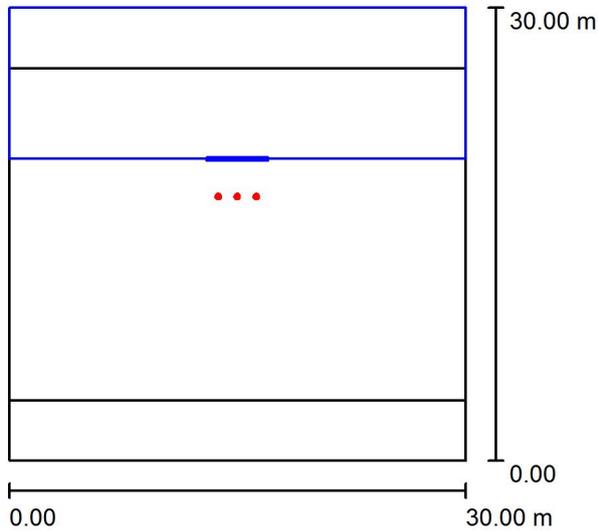
E_{max} [lx]
346

g_1
0.353

g_2
0.208

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

Szene 4 / Planungsdaten



Wartungsfaktor: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 58.0%

Maßstab 1:500

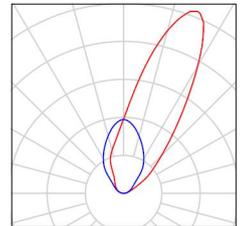
Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	3	BEGA 77116R LED 36,2W (1.000)	2775	2775	43.0
Gesamt:			8325	Gesamt: 8325	129.0

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

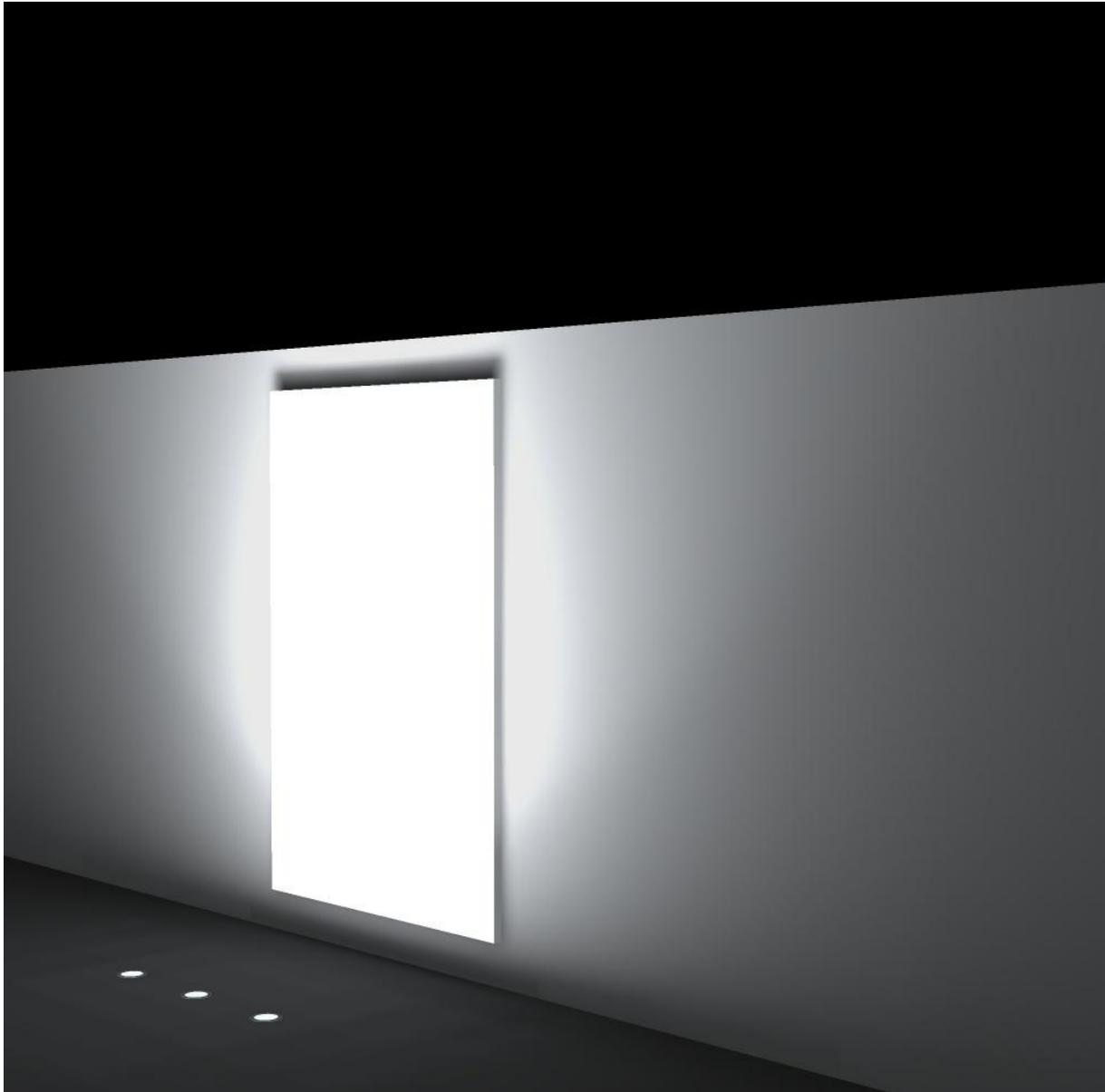
Szene 4 / Leuchtenstückliste

3 Stück BEGA 77116R LED 36,2W
Artikel-Nr.: 77116R
Lichtstrom (Leuchte): 2775 lm
Lichtstrom (Lampen): 2775 lm
Leuchtenleistung: 43.0 W
Leuchtenklassifikation nach DIN: E13
CIE Flux Code: 00 00 10 00 100
Bestückung: 1 x LED 36,2W (Korrekturfaktor 1.000).



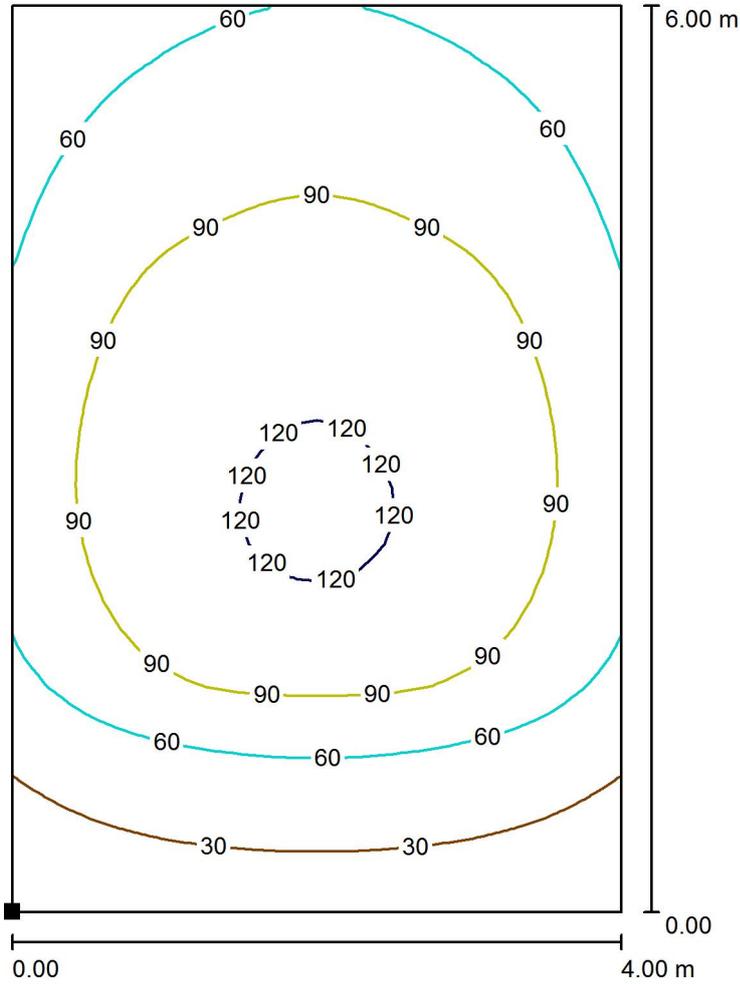
Bearbeiter(in) Lichtplanung
Telefon 02373 / 966 - 0
Fax 02373 / 966 - 216
e-Mail info@bega.de

Szene 4 / 3D Rendering



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

Szene 4 / Werbung / Fläche 5 / Isolinien (E)

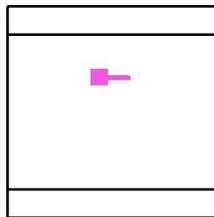


Werte in Lux, Maßstab 1 : 50

Lage der Fläche in der Außenszene:

Markierter Punkt:

(13.000 m, 19.900 m, 0.500 m)



Raster: 32 x 32 Punkte

E_m [lx]
77

E_{min} [lx]
9.76

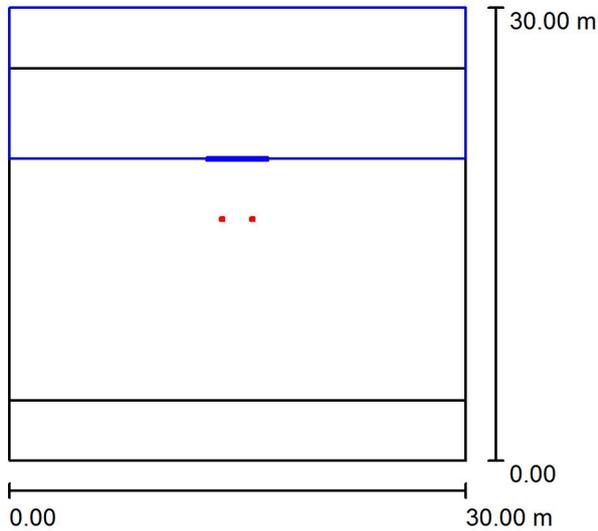
E_{max} [lx]
124

g_1
0.126

g_2
0.079

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

Szene 5 / Planungsdaten



Wartungsfaktor: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 9.0%

Maßstab 1:500

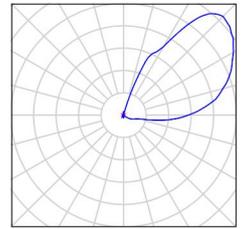
Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	2	BEGA 77630 LED 17,9W (1.000)	2287	2287	21.0
Gesamt:			4574	Gesamt: 4574	42.0

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

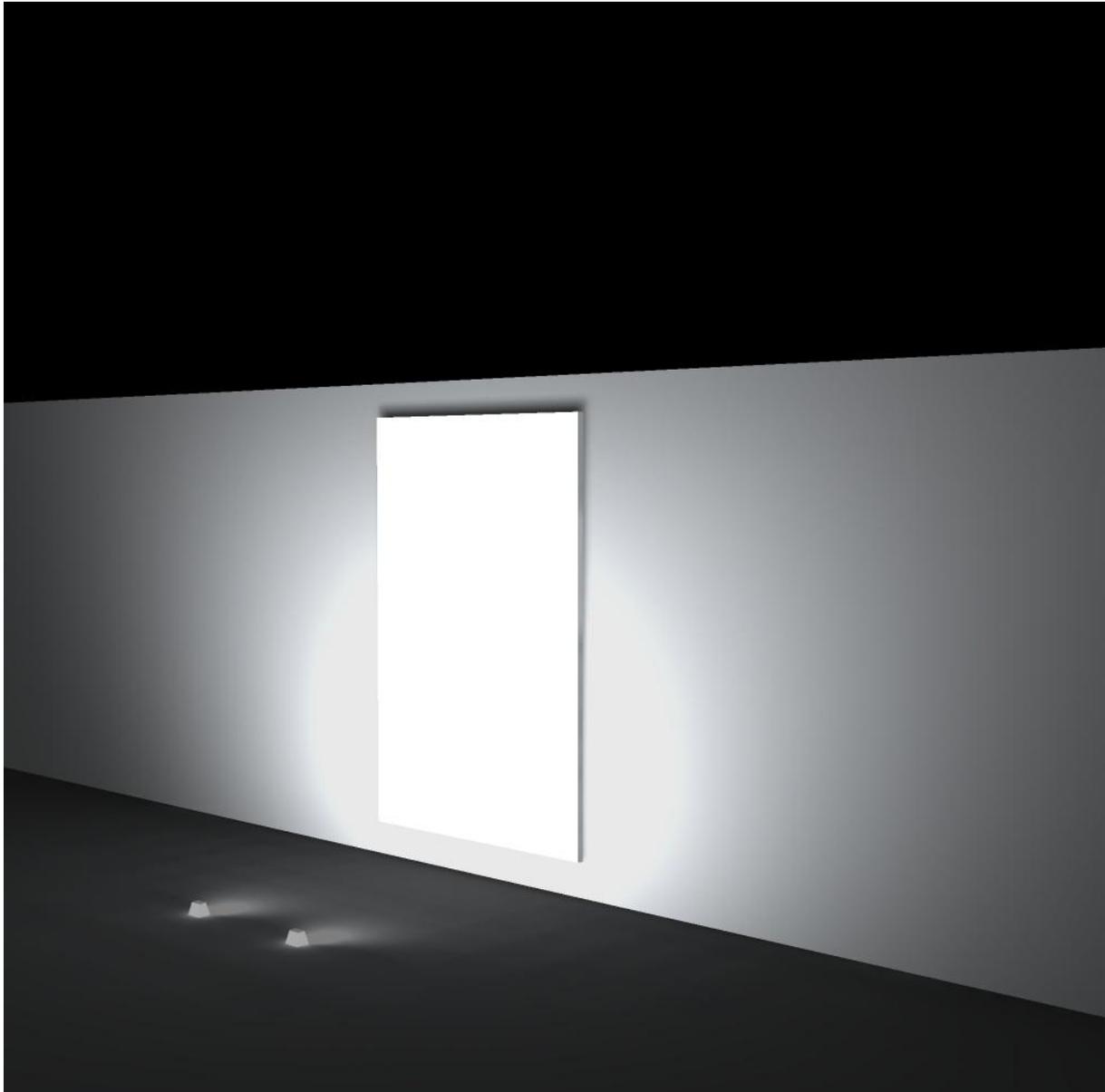
Szene 5 / Leuchtenstückliste

2 Stück BEGA 77630 LED 17,9W
Artikel-Nr.: 77630
Lichtstrom (Leuchte): 2287 lm
Lichtstrom (Lampen): 2287 lm
Leuchtenleistung: 21.0 W
Leuchtenklassifikation nach DIN: D11
CIE Flux Code: 05 12 27 10 100
Bestückung: 1 x LED 17,9W (Korrekturfaktor 1.000).



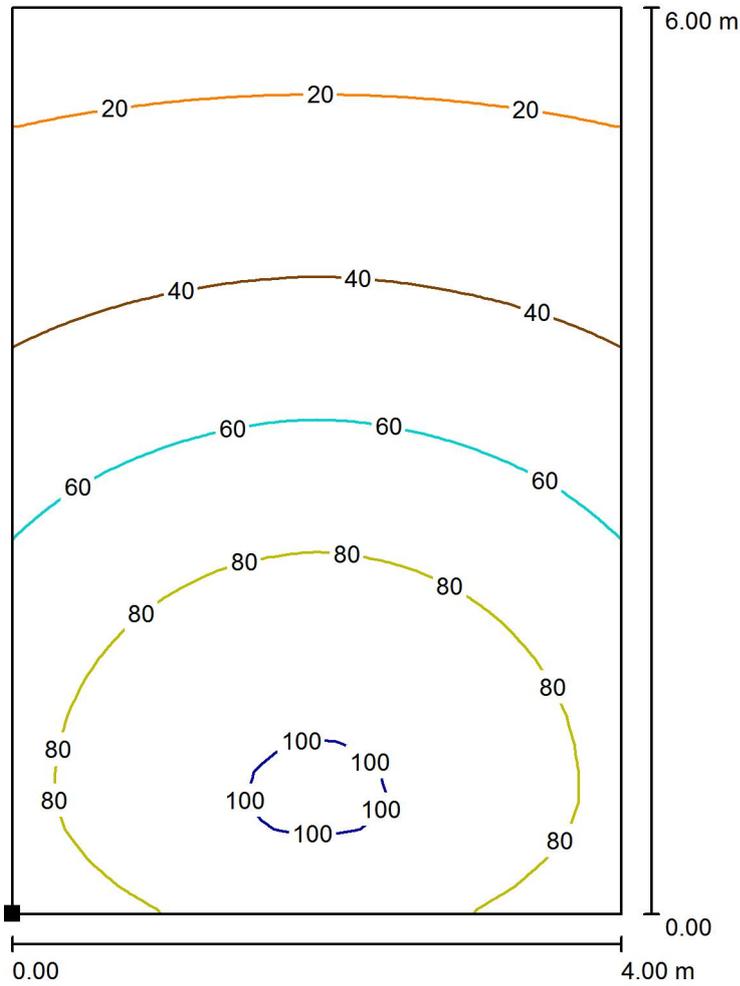
Bearbeiter(in) Lichtplanung
Telefon 02373 / 966 - 0
Fax 02373 / 966 - 216
e-Mail info@bega.de

Szene 5 / 3D Rendering



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

Szene 5 / Werbung / Fläche 5 / Isolinien (E)

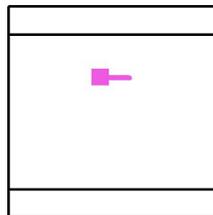


Werte in Lux, Maßstab 1 : 50

Lage der Fläche in der Außenszene:

Markierter Punkt:

(13.000 m, 19.900 m, 0.500 m)



Raster: 32 x 32 Punkte

E_m [lx]
58

E_{min} [lx]
14

E_{max} [lx]
102

g_1
0.238

g_2
0.136