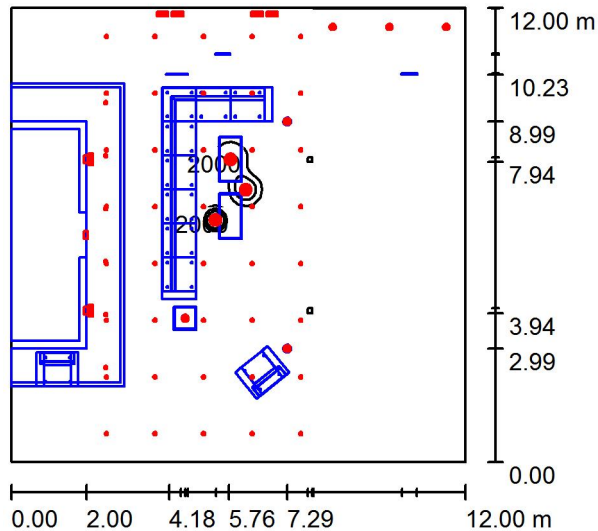


Wohnraum

Datum: 14.06.2018
Bearbeiter(in): Lichtplanung

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

Raum / Zusammenfassung



Raumhöhe: 5.200 m, Wartungsfaktor: 0.80

Werte in Lux, Maßstab 1:200

Fläche	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	g_1
Nutzebene	/	144	14	9924	0.096
Boden	20	129	4.59	2109	0.036
Decke	70	42	3.15	962	0.075
Wände (4)	23	32	2.30	1216	/

Nutzebene:

Höhe: 0.850 m
 Raster: 128 x 128 Punkte
 Randzone: 0.000 m

Beleuchtungsstärkeverhältnis (nach LG7): Wände / Nutzebene: 0.167, Decke / Nutzebene: 0.244.

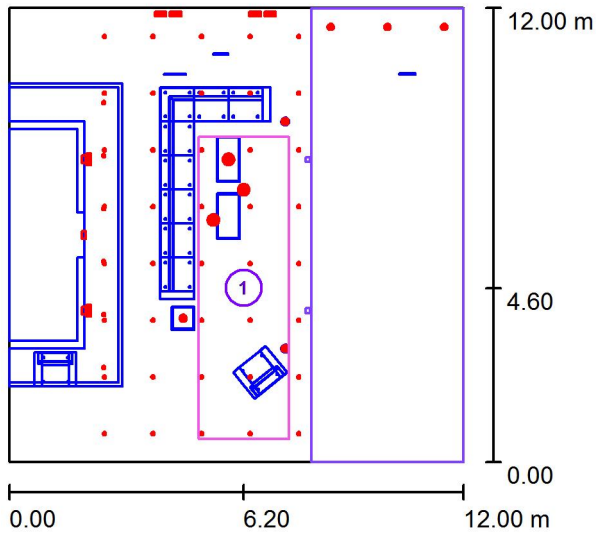
Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	6	BEGA 12278.1 LED 15,7W (1.000)	984	984	16.0
2	46	BEGA 23225 LED 6,3W (1.000)	294	294	9.0
3	3	BEGA 34989.1 LED 8,3W (1.000)	574	574	10.0
4	3	BEGA 56572.3 LED 19,0W (1.000)	979	979	22.0
5	3	BEGA 56581.1K3 LED 41,5W (1.000)	3540	3540	42.0
6	3	BEGA 77069 LED 1,1W (1.000)	20	20	1.0
Gesamt:			34767	Gesamt: 34767	735.0

Spezifischer Anschlußwert: $5.10 \text{ W/m}^2 = 3.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Grundfläche: 144.00 m^2)

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

Raum / Berechnungsflächen (Ergebnisübersicht)



Maßstab 1 : 200

Berechnungsflächenliste

Nr.	Bezeichnung	Typ	Raster	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	g_1	g_2
1	Berechnungsfläche	senkrecht	128 x 128	323	18	2184	0.057	0.008

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

Raum / 3D Rendering

