

Boutique

Shop kleines gehobenes Modegeschäft

Leuchten

Strahlersystem

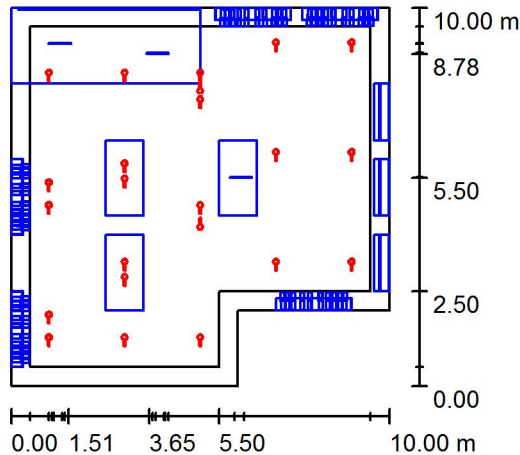
50 187.1 LED 19.3 W

Datum: 14.06.2018

Bearbeiter(in): Lichtplanung

Bearbeiter(in) Lichtplanung
 Telefon 02373 / 966 - 366
 Fax 02373 / 966 - 216
 e-Mail info@bega.de

Raum / Zusammenfassung



Raumhöhe: 3.200 m, Montagehöhe: 3.200 m, Wartungsfaktor: 0.80

Werte in Lux, Maßstab 1:200

Fläche	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	g_1
Nutzebene	/	240	14	2620	0.060
Boden	25	142	1.17	1182	0.008
Decken (6)	5	22	16	24	/
Wände (6)	50	33	2.45	443	/

Nutzebene:

Höhe: 1.200 m
 Raster: 128 x 128 Punkte
 Randzone: 0.500 m

Beleuchtungsstärkeverhältnis (nach LG7): Wände / Nutzebene: 0.110, Decke / Nutzebene: 0.141.

Leuchten-Stückliste

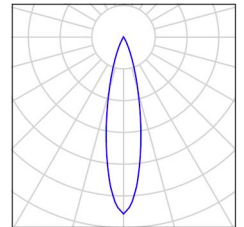
Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	23	BEGA 50187.1 LED 19,3W (1.000)	1119	1119	22.0
Gesamt:			25737	Gesamt: 25737	506.0

Spezifischer Anschlußwert: $5.50 \text{ W/m}^2 = 2.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Grundfläche: 92.00 m^2)

Bearbeiter(in) Lichtplanung
Telefon 02373 / 966 - 366
Fax 02373 / 966 - 216
e-Mail info@bega.de

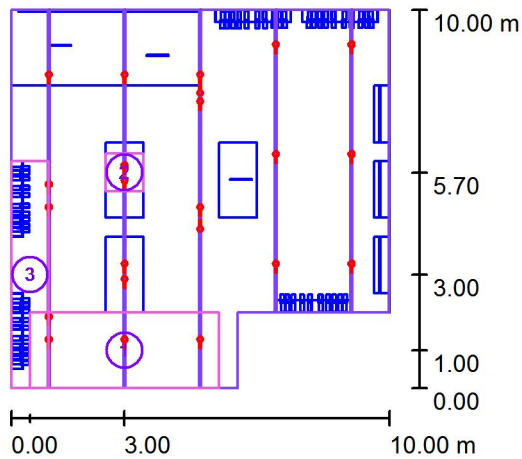
Raum / Leuchtenstückliste

23 Stück BEGA 50187.1 LED 19,3W
Artikel-Nr.: 50187.1
Lichtstrom (Leuchte): 1119 lm
Lichtstrom (Lampen): 1119 lm
Leuchtenleistung: 22.0 W
Leuchtenklassifikation nach DIN: A60
CIE Flux Code: 98 100 100 100 100
Bestückung: 1 x LED 19,3W (Korrekturfaktor
1.000).



Bearbeiter(in) Lichtplanung
 Telefon 02373 / 966 - 366
 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 1	senkrecht	25 x 10	193	34	558	0.176	0.061
2	Berechnungsfläche 2	senkrecht	10 x 10	770	147	1220	0.191	0.121
3	Berechnungsfläche 3	senkrecht	5 x 30	529	27	1801	0.052	0.015

Zusammenfassung der Ergebnisse

Typ	Anzahl	Mittel [lx]	Min [lx]	Max [lx]	g_1	g_2
senkrecht	3	346	27	1801	0.08	0.02

Bearbeiter(in) Lichtplanung
Telefon 02373 / 966 - 366
Fax 02373 / 966 - 216
e-Mail info@bega.de

Raum / 3D Rendering

