

Bar

Beleuchtung nur mit Lichtsteuerung

Leuchten

Deckeneinbauleuchten 12 089.1

Wandleuchten 12 110.1

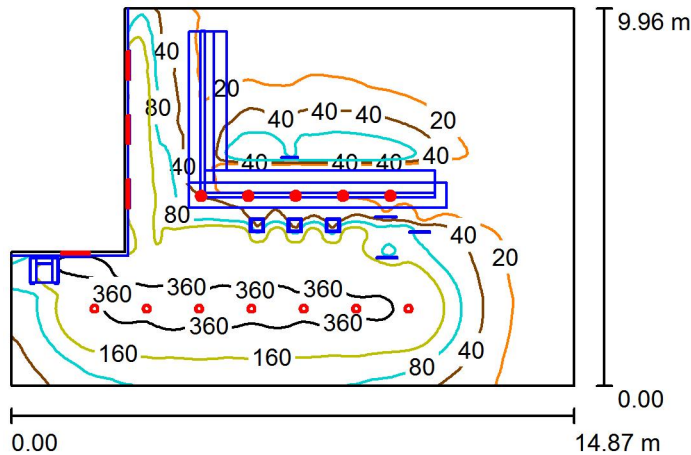
Pendelleuchten 56 564.5

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: 3.680 m, Wartungsfaktor: 0.80

Werte in Lux, Maßstab 1:200

Fläche	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	g_1
Nutzebene	/	103	5.23	609	0.051
Böden (6)	20	91	0.18	370	/
Decke	70	28	4.29	209	0.153
Wände (6)	35	122	6.71	10768	/

Nutzebene:

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

Beleuchtungsstärkeverhältnis (nach LG7): Wände / Nutzebene: 1.291, Decke / Nutzebene: 0.271.

Leuchten-Stückliste

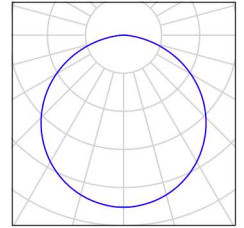
Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	4	BEGA 34067.1K3 LED 220W (1.000)	10406	10406	220.0
2	7	BEGA 50695.1K3 LED 20,0W_PRE (1.000)	1700	1700	20.0
3	5	BEGA 56564.5 LED 25,3W (1.000)	1764	1764	30.0
Gesamt:			62344	Gesamt: 62344	1170.0

Spezifischer Anschlußwert: $9.08 \text{ W/m}^2 = 8.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Grundfläche: 128.89 m^2)

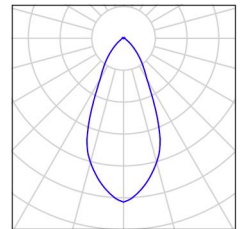
Bearbeiter(in) Lichtplanung
 Telefon 02373 / 966 - 0
 Fax 02373 / 966 - 216
 e-Mail info@bega.de

Raum / Leuchtenstückliste

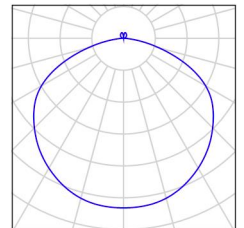
4 Stück BEGA 34067.1K3 LED 220W
 Artikel-Nr.: 34067.1K3
 Lichtstrom (Leuchte): 10406 lm
 Lichtstrom (Lampen): 10406 lm
 Leuchtenleistung: 220.0 W
 Leuchtenklassifikation nach DIN: A40
 CIE Flux Code: 47 79 96 100 100
 Bestückung: 1 x LED 200W (Korrekturfaktor 1.000).



7 Stück BEGA 50695.1K3 LED 20,0W_PRE
 Artikel-Nr.: 50695.1K3
 Lichtstrom (Leuchte): 1700 lm
 Lichtstrom (Lampen): 1700 lm
 Leuchtenleistung: 20.0 W
 Leuchtenklassifikation nach DIN: A62
 CIE Flux Code: 83 95 98 96 100
 Bestückung: 1 x LED 17,2W (Korrekturfaktor 1.000).



5 Stück BEGA 56564.5 LED 25,3W
 Artikel-Nr.: 56564.5
 Lichtstrom (Leuchte): 1764 lm
 Lichtstrom (Lampen): 1764 lm
 Leuchtenleistung: 30.0 W
 Leuchtenklassifikation nach DIN: A43
 CIE Flux Code: 44 77 96 97 100
 Bestückung: 1 x LED 25,3W (Korrekturfaktor 1.000).



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

Raum / 3D Rendering

