

Innerstädtischer Platz

Beleuchtung des innerstädtischen Platzes

Platzbeleuchtung

Mittlere Beleuchtungsstärke 5 lx

Gesamtgleichmäßigkeit 0,2

Leuchten

Anstrahlung Wasserspiele BEGA 99 396

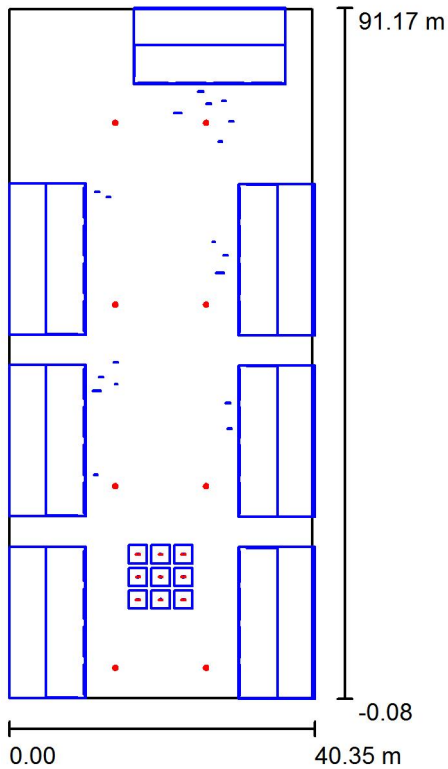
Platzbeleuchtung mit BEGA 88 157

Datum: 14.06.2018

Bearbeiter(in): Lichtplanung

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

Platz / Planungsdaten



Wartungsfaktor: 0.85, ULR (Upward Light Ratio): 35.0%

Maßstab 1:1000

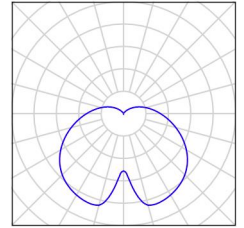
Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	8	BEGA 88157K3 LED 32,0W (1.000)	2364	2364	38.0
2	18	BEGA 99396 LED 4,5W (1.000)	286	286	6.0
			Gesamt: 24060	Gesamt: 24060	412.0

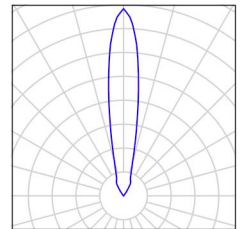
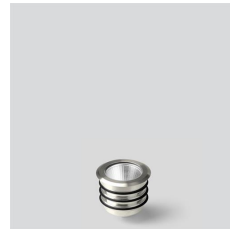
Bearbeiter(in) Lichtplanung
Telefon 02373 / 966 - 0
Fax 02373 / 966 - 216
e-Mail info@bega.de

Platz / Leuchtenstückliste

8 Stück BEGA 88157K3 LED 32,0W
Artikel-Nr.: 88157K3
Lichtstrom (Leuchte): 2364 lm
Lichtstrom (Lampen): 2364 lm
Leuchtenleistung: 38.0 W
Leuchtenklassifikation nach DIN: B31
CIE Flux Code: 33 62 84 83 100
Bestückung: 1 x LED 32,0W (Korrekturfaktor 1.000).

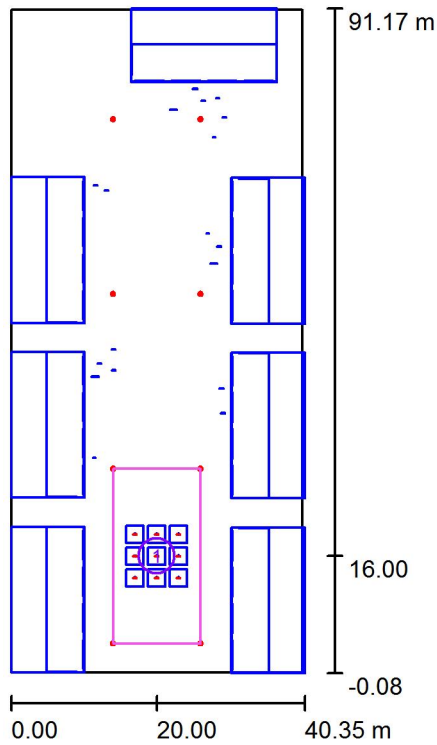


18 Stück BEGA 99396 LED 4,5W
Artikel-Nr.: 99396
Lichtstrom (Leuchte): 286 lm
Lichtstrom (Lampen): 286 lm
Leuchtenleistung: 6.0 W
Leuchtenklassifikation nach DIN: E14
CIE Flux Code: 00 00 12 00 100
Bestückung: 1 x LED 4,5W (Korrekturfaktor 1.000).



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

Platz / Berechnungsflächen (Ergebnisübersicht)



Maßstab 1 : 1039

Berechnungsflächenliste

Nr.	Bezeichnung	Typ	Raster	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	g_1	g_2
1	Berechnungsfläche 1	senkrecht	24 x 48	5.05	1.02	28	0.203	0.036

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

Platz / 3D Rendering

