

Tiefgarage

DIN EN 12464 - 1

Beleuchtung von Arbeitsstätten im Innenraum

Fahrwege, Park- und Abstellflächen

Mittlere Beleuchtungsstärke 75 lx Gesamtgleichmäßigkeit 0,4

Ein- und Ausfahrt überdacht

bei Tag

Mittlere Beleuchtungsstärke 300 lx Gesamtgleichmäßigkeit 0,4

bei Nacht

Mittlere Beleuchtungsstärke 75 lx Gesamtgleichmäßigkeit 0,4

Leuchten

Deckeinbauleuchten 24807K4 LPH 2.60 m

DIN EN 12464 - 2

Beleuchtung von Arbeitsstätten im Freien

Rampenbeleuchtung

Mittlere Beleuchtungsstärke 15 lx

Leuchten

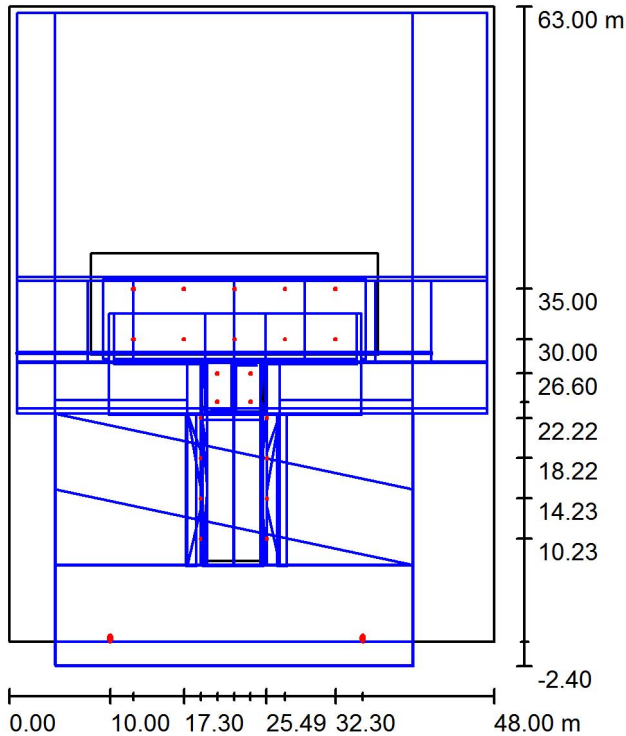
Wandeinbauleuchten 24207K4K4 Leuchtenabstand 4 m LPH 0.60 m

Datum: 14.06.2018

Bearbeiter(in): Lichtplanung

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

Szene / Planungsdaten



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

Maßstab 1:750

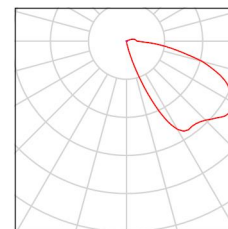
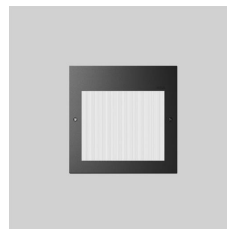
Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	8	BEGA 24207K4 LED 7,2W (1.000)	693	693	7.0
2	14	BEGA 24807K4 LED 40,0W (1.000)	3216	3216	40.0
3	2	BEGA 77834 LED 23,2W (1.000)	1577	1577	27.0
Gesamt:			53722	Gesamt: 53722	670.0

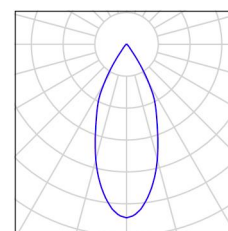
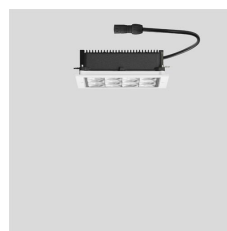
Bearbeiter(in) Lichtplanung
 Telefon 02373 / 966 - 0
 Fax 02373 / 966 - 216
 e-Mail info@bega.de

Szene / Leuchtenstückliste

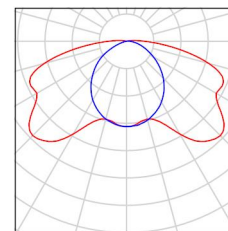
8 Stück BEGA 24207K4 LED 7,2W
 Artikel-Nr.: 24207K4
 Lichtstrom (Leuchte): 693 lm
 Lichtstrom (Lampen): 693 lm
 Leuchtenleistung: 7.0 W
 Leuchtenklassifikation nach DIN: A11
 CIE Flux Code: 19 54 87 96 100
 Bestückung: 1 x LED 4,9W (Korrekturfaktor 1.000).



14 Stück BEGA 24807K4 LED 40,0W
 Artikel-Nr.: 24807K4
 Lichtstrom (Leuchte): 3216 lm
 Lichtstrom (Lampen): 3216 lm
 Leuchtenleistung: 40.0 W
 Leuchtenklassifikation nach DIN: A60
 CIE Flux Code: 96 99 100 100 100
 Bestückung: 1 x LED 33,6W (Korrekturfaktor 1.000).

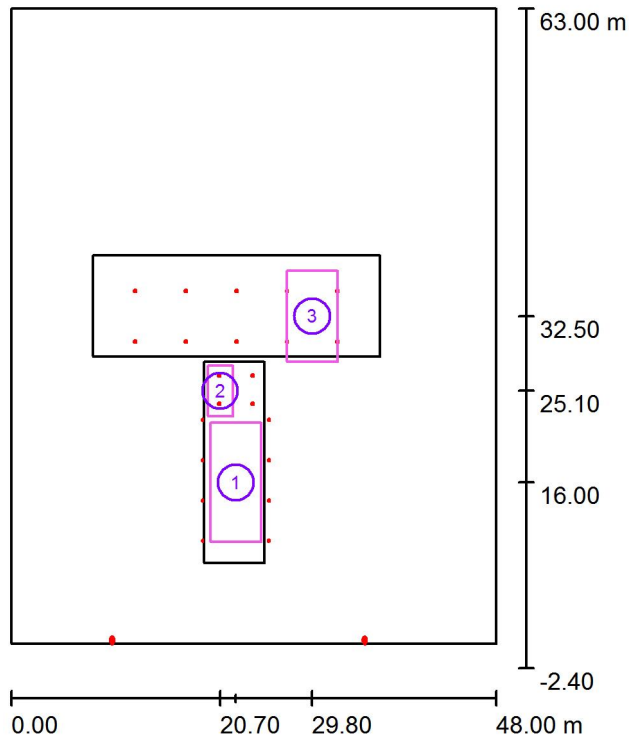


2 Stück BEGA 77834 LED 23,2W
 Artikel-Nr.: 77834
 Lichtstrom (Leuchte): 1577 lm
 Lichtstrom (Lampen): 1577 lm
 Leuchtenleistung: 27.0 W
 Leuchtenklassifikation nach DIN: A21
 CIE Flux Code: 31 64 89 98 100
 Bestückung: 1 x LED 23,2W (Korrekturfaktor 1.000).



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

Szene / Berechnungsflächen (Ergebnisübersicht)



Maßstab 1 : 750

Berechnungsflächenliste

Nr.	Bezeichnung	Typ	Raster	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	g_1	g_2
1	Einfahrt offen	senkrecht	6 x 14	18	4.10	93	0.231	0.044
2	Einfahrt überdacht	senkrecht	12 x 25	362	79	875	0.217	0.090
3	Parkfläche / Fahrwege	senkrecht	6 x 11	109	3.57	615	0.033	0.006

Zusammenfassung der Ergebnisse

Typ	Anzahl	Mittel [lx]	Min [lx]	Max [lx]	g_1	g_2
senkrecht	3	89	3.57	875	0.04	0.00

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

Szene / 3D Rendering

