

Hockeyfeld TSV Mannheim Hockey e.V.

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Datum: 11.05.2011
Bearbeiter(in): Thomas Fuchs

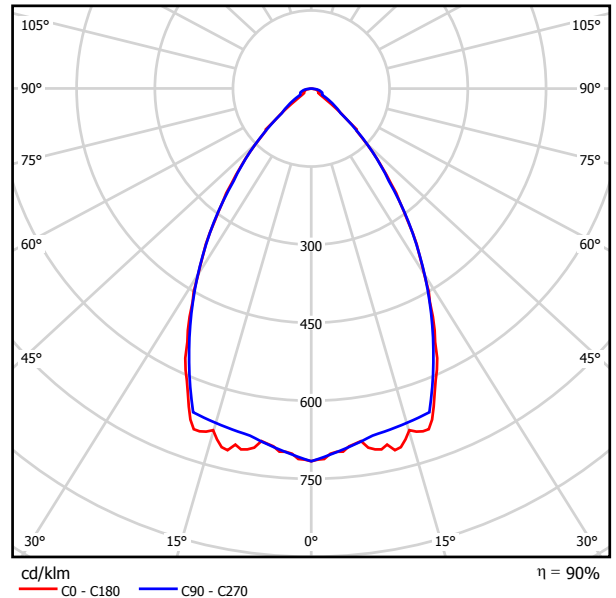
Fuchs LED Lighting e.K.
Lilienthalweg 3
DE-72108 Rottenburg

Bearbeiter(in) Thomas Fuchs
Telefon 07472-2782630
Fax 07472-2782770
e-Mail info@led-flutlicht.de

ZHIHAI ZHGL GL-400A-CREE-L60 / Leuchtendatenblatt

Ein Leuchtenbild entnehmen Sie bitte unserem Leuchtenkatalog.

Lichtaustritt 1:



Leuchtenklassifikation nach DIN: A60
CIE Flux Code: 84 98 100 98 90

Lichtaustritt 1:

Blendungsbewertung nach UGR											
n Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
n Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
n Boden		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumgröße X Y		Blickrichtung quer zur Lampenachse					Blickrichtung längs zur Lampenachse				
2H	2H	24.0	24.8	24.2	25.0	25.2	24.6	25.5	24.9	25.7	25.9
	3H	24.2	25.0	24.5	25.2	25.5	25.0	25.8	25.3	26.0	26.3
	4H	24.4	25.1	24.7	25.4	25.6	25.3	26.1	25.6	26.3	26.6
	6H	24.6	25.3	24.9	25.6	25.9	25.7	26.4	26.0	26.7	27.0
	8H	24.6	25.3	25.0	25.6	25.9	25.8	26.5	26.2	26.8	27.1
4H	2H	24.0	24.7	24.3	25.0	25.2	24.6	25.3	24.9	25.6	25.8
	3H	24.5	25.1	24.8	25.4	25.7	25.2	25.8	25.5	26.1	26.4
	4H	24.8	25.3	25.2	25.7	26.0	25.7	26.2	26.1	26.6	26.9
	6H	25.2	25.7	25.6	26.1	26.4	26.3	26.8	26.7	27.1	27.5
	8H	25.5	25.9	25.9	26.2	26.7	26.5	26.9	26.9	27.3	27.7
8H	2H	24.0	24.7	24.3	25.0	25.2	24.6	25.3	24.9	25.6	25.8
	3H	24.5	25.1	24.8	25.4	25.7	25.2	25.8	25.5	26.1	26.4
	4H	24.8	25.3	25.2	25.7	26.0	25.7	26.2	26.1	26.6	26.9
	6H	25.2	25.7	25.6	26.1	26.4	26.3	26.8	26.7	27.1	27.5
	8H	25.5	25.9	25.9	26.2	26.7	26.5	26.9	26.9	27.3	27.7
12H	2H	24.0	24.7	24.3	25.0	25.2	24.6	25.3	24.9	25.6	25.8
	3H	24.5	25.1	24.8	25.4	25.7	25.2	25.8	25.5	26.1	26.4
	4H	24.8	25.3	25.2	25.7	26.0	25.7	26.2	26.1	26.6	26.9
	6H	25.2	25.7	25.6	26.1	26.4	26.3	26.8	26.7	27.1	27.5
	8H	25.5	25.9	25.9	26.2	26.7	26.5	26.9	26.9	27.3	27.7
12H	2H	24.0	24.7	24.3	25.0	25.2	24.6	25.3	24.9	25.6	25.8
	3H	24.5	25.1	24.8	25.4	25.7	25.2	25.8	25.5	26.1	26.4
	4H	24.8	25.3	25.2	25.7	26.0	25.7	26.2	26.1	26.6	26.9
	6H	25.2	25.7	25.6	26.1	26.4	26.3	26.8	26.7	27.1	27.5
	8H	25.5	25.9	25.9	26.2	26.7	26.5	26.9	26.9	27.3	27.7
Variation der Beobachterposition für Leuchtenabstände S											
S = 1.0H		+1.0 / -1.3					+1.1 / -1.2				
S = 1.5H		+2.5 / -1.6					+2.6 / -1.7				
S = 2.0H		+4.1 / -1.9					+4.1 / -1.8				
Standardtabelle		BK04					BK03				
Korrektursummand		8.2					8.3				
Korrigierte Blendindizes bezogen auf 36000lm Gesamtlichtstrom											

Fuchs LED Lighting e.K.
 Lilienthalweg 3
 DE-72108 Rottenburg

Bearbeiter(in) Thomas Fuchs
 Telefon 07472-2782630
 Fax 07472-2782770
 e-Mail info@led-flutlicht.de

Außenanlage / Planungsdaten



Wartungsfaktor: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 6.5%

Maßstab 1:658

Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ [lm]	P [W]
1	40	ZHIHAI ZHGL GL-400A-CREE-L60 (1.000)	36000	400.0
Gesamt:			1440000	16000.0

Fuchs LED Lighting e.K.

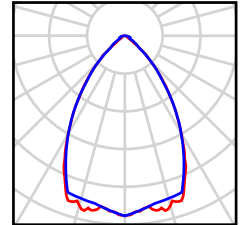
Lilienthalweg 3
DE-72108 Rottenburg

Bearbeiter(in) Thomas Fuchs
Telefon 07472-2782630
Fax 07472-2782770
e-Mail info@led-flutlicht.de

Außenanlage / Leuchtenstückliste

40 Stück ZHIHAI ZHGL GL-400A-CREE-L60
Artikel-Nr.: ZHGL
Leuchtenlichtstrom: 36000 lm
Leuchtenleistung: 400.0 W
Leuchtenklassifikation nach DIN: A60
CIE Flux Code: 84 98 100 98 90
Bestückung: 1 x LED (Korrekturfaktor 1.000).

Ein Leuchtenbild
entnehmen Sie bitte
unserem
Leuchtenkatalog.

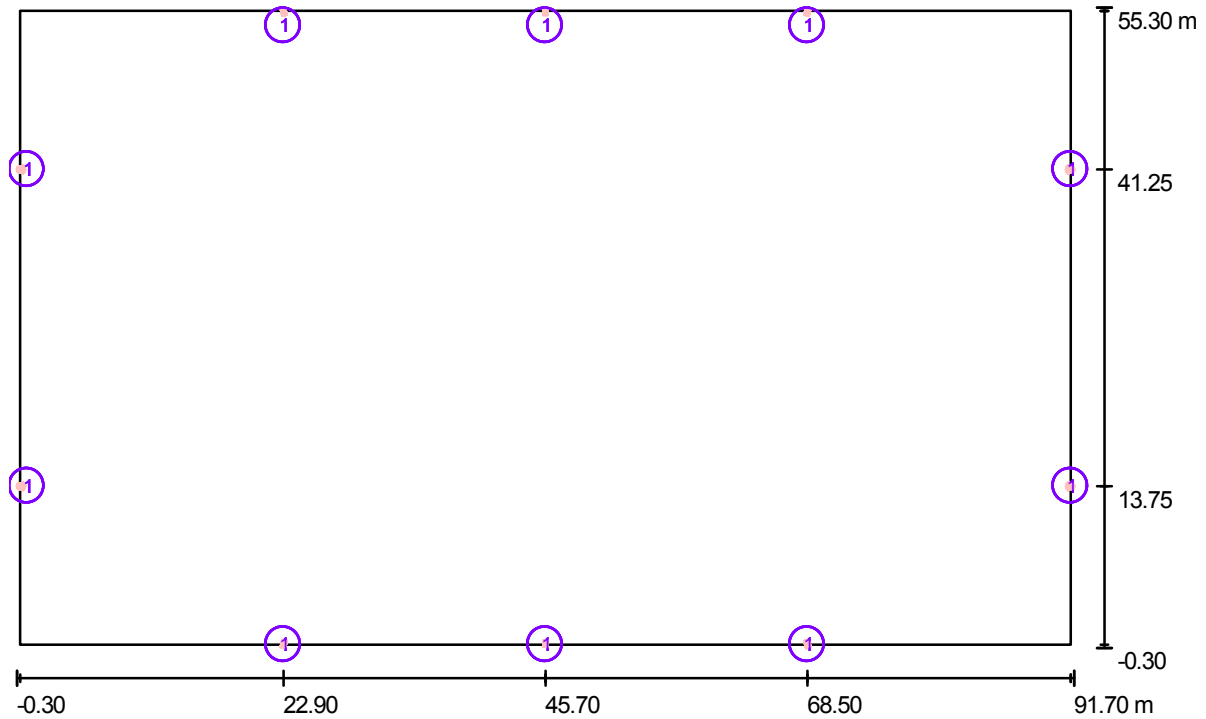


Fuchs LED Lighting e.K.

Lilienthalweg 3
DE-72108 Rottenburg

Bearbeiter(in) Thomas Fuchs
Telefon 07472-2782630
Fax 07472-2782770
e-Mail info@led-flutlicht.de

Außenanlage / Leuchten (Lageplan)



Maßstab 1 : 658

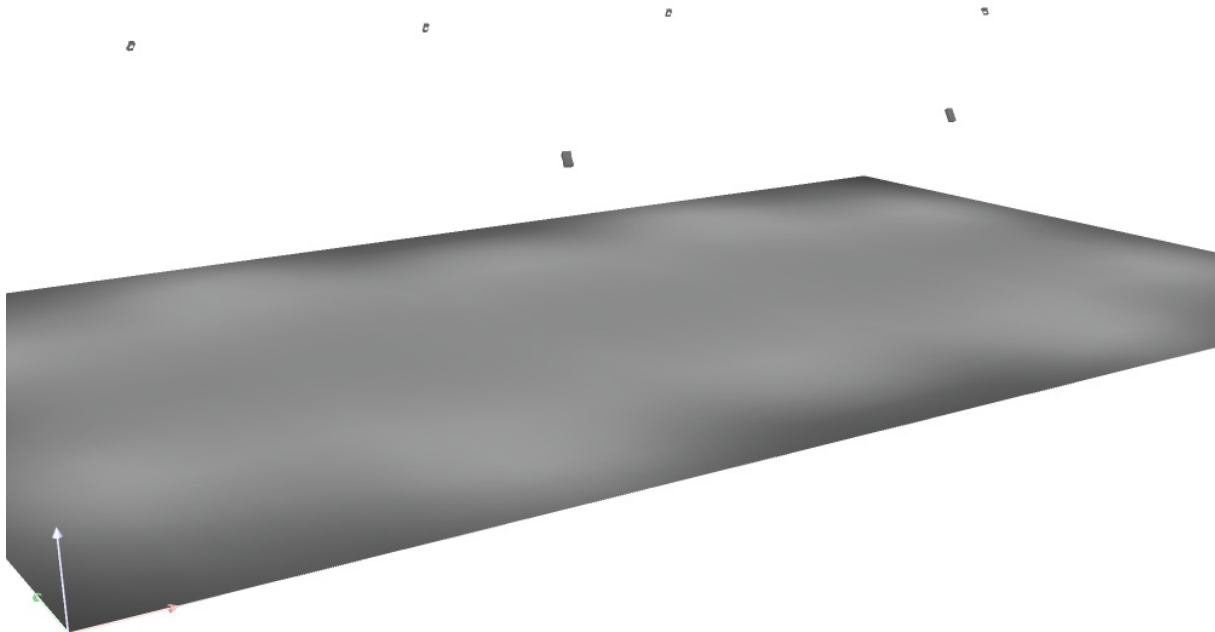
Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung
1	40	ZHIHAI ZHGL GL-400A-CREE-L60

Fuchs LED Lighting e.K.
Lilienthalweg 3
DE-72108 Rottenburg

Bearbeiter(in) Thomas Fuchs
Telefon 07472-2782630
Fax 07472-2782770
e-Mail info@led-flutlicht.de

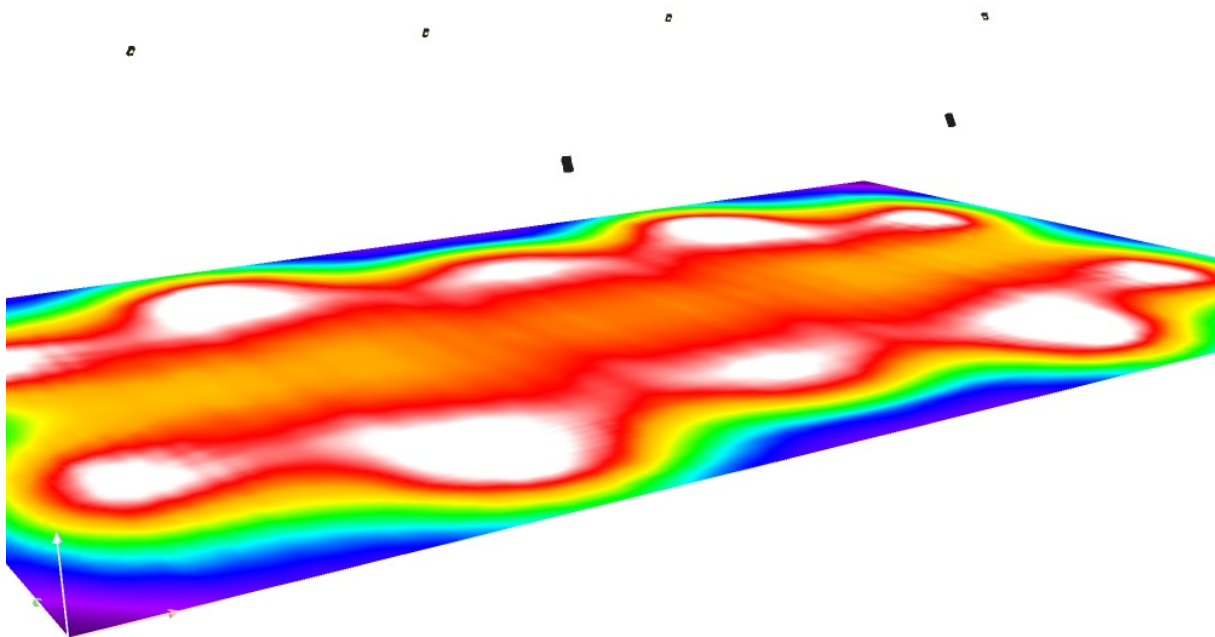
Außenanlage / 3D Rendering



Fuchs LED Lighting e.K.
Lilienthalweg 3
DE-72108 Rottenburg

Bearbeiter(in) Thomas Fuchs
Telefon 07472-2782630
Fax 07472-2782770
e-Mail info@led-flutlicht.de

Außenanlage / Falschfarben Rendering



10 35 60 85 110 135 160 185 210 lx