

Projekt 1

Kontaktperson:
Ordernr.:
Firma:
Kundnr.:

Datum: 31.01.2012
Handläggare: Kristofer Blockhammar

LED & LED
Lerklockan 8
730 91 Riddarhyttan

Handläggare Kristofer Blockhammar
Telefon +46 73 679 35 50
Fax
e-post kristofer.blockhammar@ledochled.se

Innehållsförteckning

Projekt 1	
Titelsida	1
Innehållsförteckning	2
Dellista armaturer	3
Rum 1	
Sammanfattning	4
Armaturer (koordinatlista)	5
Ray-Trace-vyer	
Ray-Trace-förhandsgranskning 1	
Ray-Trace-återgivning	6
Rumsytor	
Beräkningsplan	
Isokurvor (E)	7
Gråskalor (E)	8

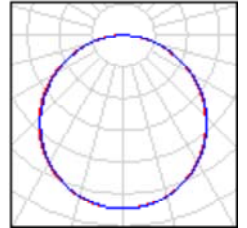
LED & LED

Lerklockan 8
730 91 RiddarhyttanHandläggare Kristofer Blockhammar
Telefon +46 73 679 35 50
Fax
e-post kristofer.blockhammar@ledochled.se

Projekt 1 / Dellista armaturer

20 Antal Led&Led --- LP 600 38W (60x60) 6.000°K
E-nr./Art.-nr.: ---
Ljusflöde/armatur: 2270 lm
Totaleffekt/armatur: 38.0 W
Armaturklassificering enligt CIE: 100
CIE-ljuskod: 46 78 95 100 160
Bestyckning: 1 x 38W (60 lm/W) 220VAC
(Korrektionsfaktor 1.000).

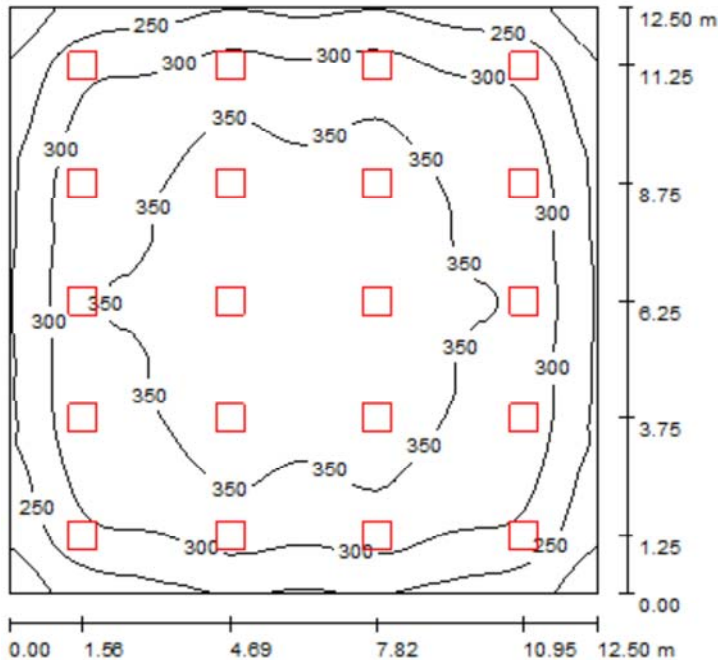
En armaturbild framgår
av vår produktkatalog.



LED & LED
Lerklockan 8
730 91 Riddarhyttan

Handläggare Kristofer Blockhammar
Telefon +46 73 679 35 50
Fax
e-post kristofer.blockhammar@ledochled.se

Rum 1 / Sammanfattning



Rumshöjd: 3.800 m, Monteringshöjd: 3.800 m, Underhållsfaktor: 0.80

Värden i Lux, Skala 1:161

Yta	s [%]	E_{med} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{med}
Beräkningsplan	/	318	161	385	0.508
Golv	20	292	167	356	0.571
Tak	70	67	52	84	0.774
Väggar (4)	50	179	58	294	/

Beräkningsplan:

Höjd: 0.850 m
Rutssystem: 64 x 64 Punkter
Gränsyta: 0.000 m

Andel punkter med mindre än 400 lx (för IEQ-7): 100.00%.

Dellista armaturer

Nr.	Antal	Beteckning (Korrektionsfaktor)	G [lm]	P [W]
1	20	Led&Led --- LP 600 38W (60x60) 6.000°K (1.000)	2270	38.0
Totalt:			45400	760.0

Effektförbrukning: 4.86 W/m² = 1.53 W/m²/100 lx (Yta: 156.25 m²)

LED & LED

Lerklockan 8
730 91 RiddarhyttanHandläggare Kristofer Blockhammar
Telefon +46 73 679 35 50
Fax
e-post kristofer.blockhammar@ledochled.se**Rum 1 / Armaturer (koordinatlista)****Led&Led --- LP 600 38W (60x60) 6.000°K**

2270 lm, 38.0 W, 1 x 1 x 38W (60 lm/W) 220VAC (Korrektionsfaktor 1.000).



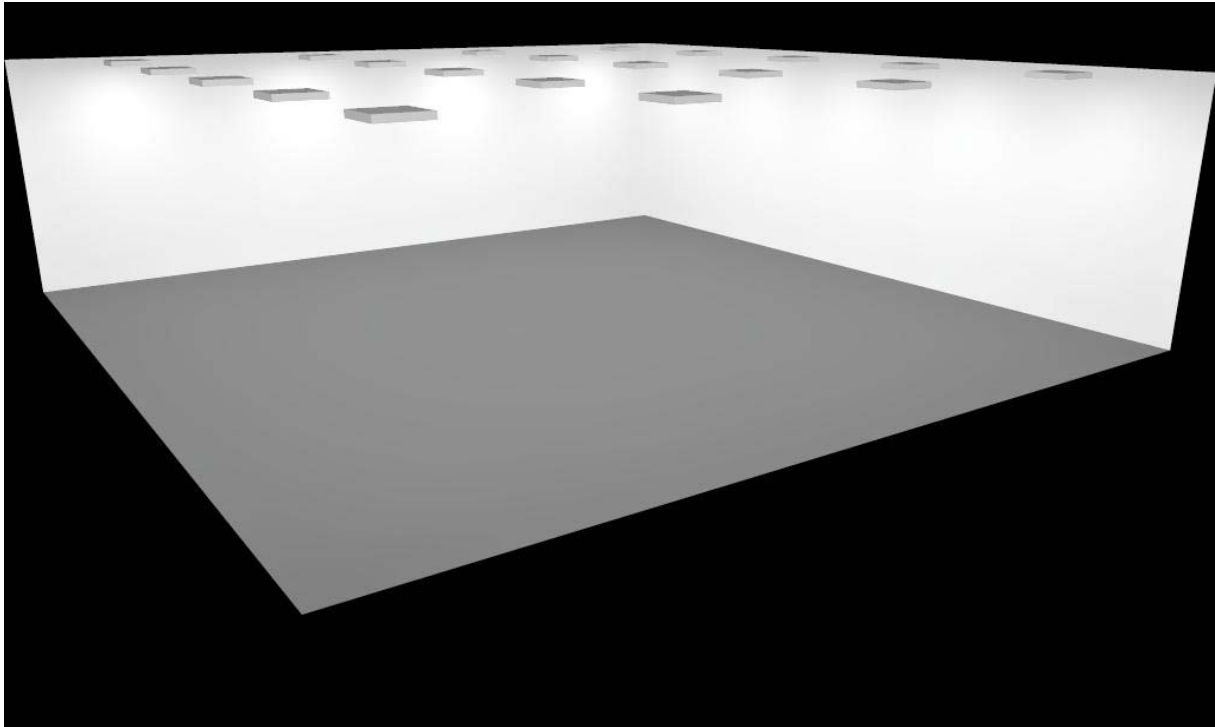
Nr.	Position [m]			Rotation [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	1.560	1.250	3.800	0.0	0.0	90.0
2	1.560	3.750	3.800	0.0	0.0	90.0
3	1.560	6.250	3.800	0.0	0.0	90.0
4	1.560	8.750	3.800	0.0	0.0	90.0
5	1.560	11.250	3.800	0.0	0.0	90.0
6	4.690	1.250	3.800	0.0	0.0	90.0
7	4.690	3.750	3.800	0.0	0.0	90.0
8	4.690	6.250	3.800	0.0	0.0	90.0
9	4.690	8.750	3.800	0.0	0.0	90.0
10	4.690	11.250	3.800	0.0	0.0	90.0
11	7.820	1.250	3.800	0.0	0.0	90.0
12	7.820	3.750	3.800	0.0	0.0	90.0
13	7.820	6.250	3.800	0.0	0.0	90.0
14	7.820	8.750	3.800	0.0	0.0	90.0
15	7.820	11.250	3.800	0.0	0.0	90.0
16	10.950	1.250	3.800	0.0	0.0	90.0
17	10.950	3.750	3.800	0.0	0.0	90.0
18	10.950	6.250	3.800	0.0	0.0	90.0
19	10.950	8.750	3.800	0.0	0.0	90.0
20	10.950	11.250	3.800	0.0	0.0	90.0

LED & LED

Lerklockan 8
730 91 Riddarhyttan

Handläggare Kristofer Blockhammar
Telefon +46 73 679 35 50
Fax
e-post kristofer.blockhammar@ledochled.se

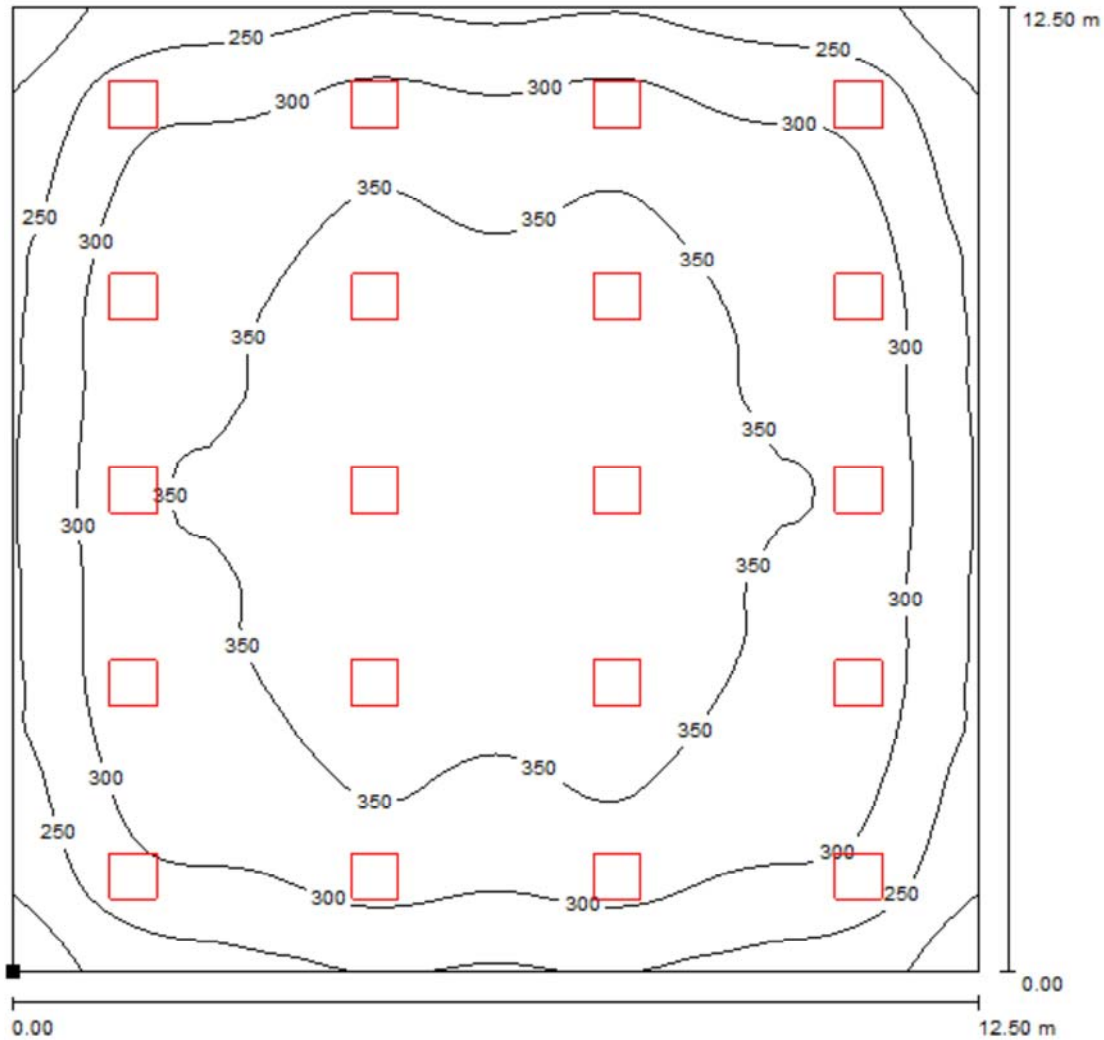
Rum 1 / Ray-Trace-förhandsgranskning 1



LED & LED
Lerklockan 8
730 91 Riddarhyttan

Handläggare Kristofer Blockhammar
Telefon +46 73 679 35 50
Fax
e-post kristofer.blockhammar@ledochled.se

Rum 1 / Beräkningsplan / Isokurvor (E)



Värden i Lux, Skala 1 : 98

Ytans läge i rummet:
Markerad punkt:
(0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



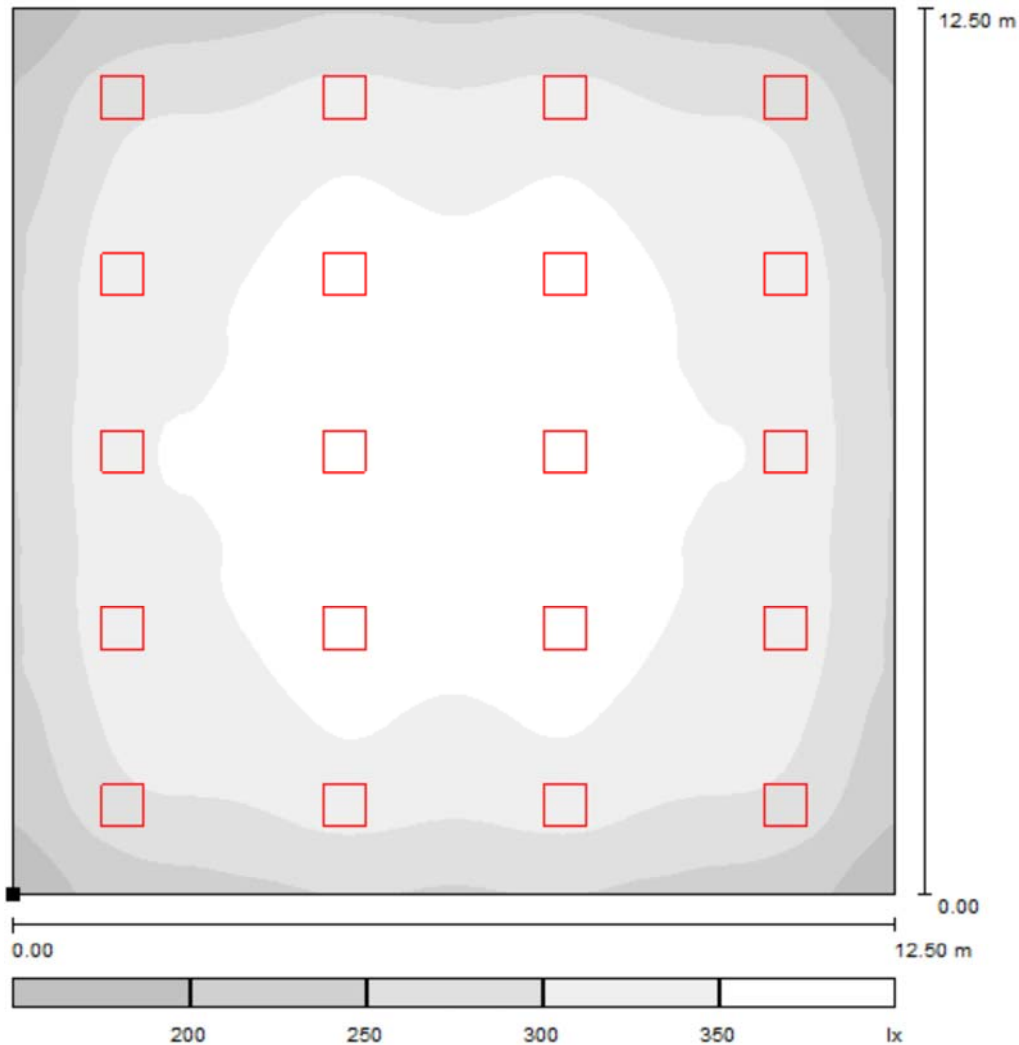
Rutssystem: 64 x 64 Punkter

E_{med} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{med}	E_{min} / E_{max}
318	161	385	0.508	0.419

LED & LED
Lerklockan 8
730 91 Riddarhyttan

Handläggare Kristofer Blockhammar
Telefon +46 73 679 35 50
Fax
e-post kristofer.blockhammar@ledochled.se

Rum 1 / Beräkningsplan / Gråskalor (E)



Skala 1 : 107

Ytans läge i rummet:
Markerad punkt:
(0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Rutssystem: 64 x 64 Punkter

E_{med} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{med}	E_{min} / E_{max}
318	161	385	0.508	0.419