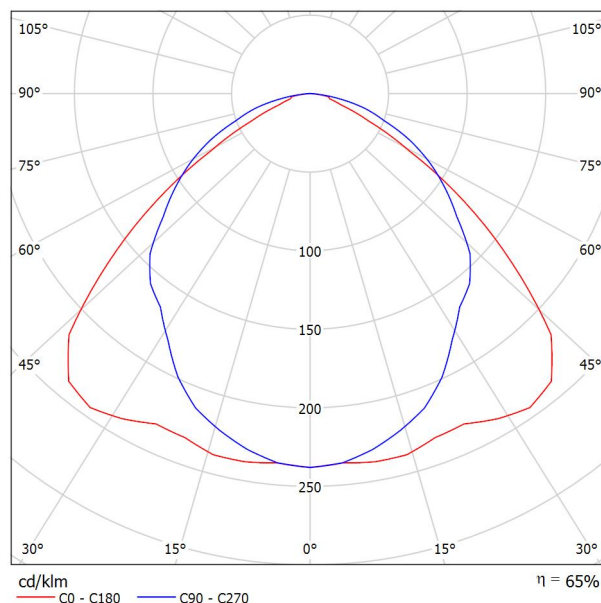


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

MODUS Praha MODUS LLX 236 AL Zářivkové, AL lešť. mříž, přisazené, elektronický předř. / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 52 86 98 100 65

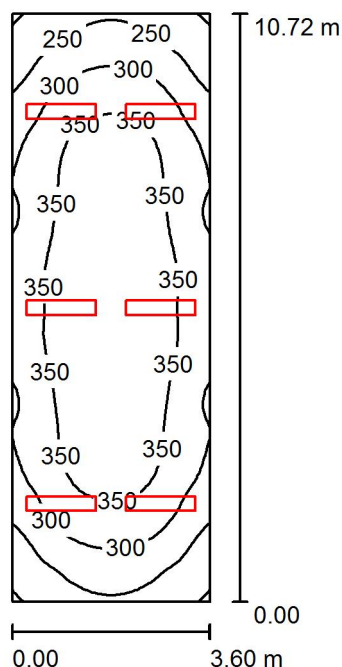
Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR

		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Strop		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Stěny		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
2H	2H	18.4	19.7	18.7	19.9	20.2	18.3	19.5	18.6	19.8	20.0
	3H	18.7	19.8	19.0	20.1	20.4	19.4	20.5	19.7	20.8	21.1
	4H	18.8	19.8	19.1	20.1	20.4	19.9	20.9	20.2	21.2	21.5
	6H	18.8	19.8	19.2	20.1	20.4	20.1	21.1	20.5	21.4	21.7
	8H	18.9	19.8	19.2	20.1	20.4	20.2	21.1	20.6	21.5	21.8
4H	12H	18.9	19.8	19.2	20.1	20.4	20.2	21.1	20.6	21.4	21.8
	2H	18.8	19.9	19.2	20.2	20.4	18.7	19.8	19.1	20.0	20.3
	3H	19.2	20.1	19.6	20.4	20.7	20.0	20.9	20.4	21.2	21.6
	4H	19.3	20.1	19.7	20.4	20.8	20.5	21.3	20.9	21.6	22.0
	6H	19.5	20.1	19.9	20.5	20.9	20.9	21.6	21.3	21.9	22.3
8H	8H	19.5	20.2	20.0	20.6	21.0	21.0	21.6	21.4	22.0	22.4
	12H	19.6	20.1	20.0	20.5	21.0	21.0	21.6	21.5	22.0	22.4
	4H	19.4	20.1	19.9	20.4	20.9	20.6	21.2	21.0	21.6	22.0
	6H	19.7	20.2	20.1	20.6	21.1	21.0	21.5	21.5	21.9	22.4
	8H	19.8	20.2	20.3	20.7	21.2	21.2	21.6	21.6	22.1	22.5
12H	12H	19.9	20.2	20.3	20.7	21.2	21.2	21.6	21.7	22.1	22.6
	4H	19.4	20.0	19.9	20.4	20.8	20.5	21.1	21.0	21.5	21.9
	6H	19.7	20.1	20.2	20.6	21.1	21.0	21.4	21.5	21.9	22.4
	8H	19.8	20.2	20.3	20.7	21.2	21.2	21.6	21.7	22.0	22.5
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+0.4 / -0.4					+0.1 / -0.2				
S = 1.5H		+1.0 / -1.7					+0.5 / -0.7				
S = 2.0H		+2.2 / -2.9					+0.7 / -1.1				
Standardní tabulka		BK02					BK04				
Korekturní sčítanec		0.3					2.2				
Korigované oslňovací indexy, vztaheny na 6700lm Celkový světelný tok											

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Místnost 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 4.070 m, Montážní výška: 4.070 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:138

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	324	196	398	0.605
Podlaha	20	276	187	339	0.677
Strop	70	86	59	130	0.688
Stěny (4)	50	192	70	710	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 0.25.)

Podél-
Příčně
k ose svítidla

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	MODUS Praha MODUS LLX 236 AL Zářivkové, AL lešt. mříž, přisazené, elektronický předř. (1.000)	4327	6700	72.0
Celkem:			25960	40200	432.0

Specifický příkon: $11.19 \text{ W/m}^2 = 3.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 38.59 m^2)

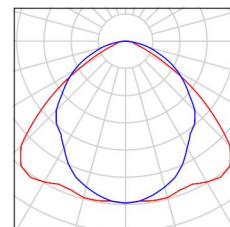
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Místnost 1 / Kusovník svítidel

6 ks

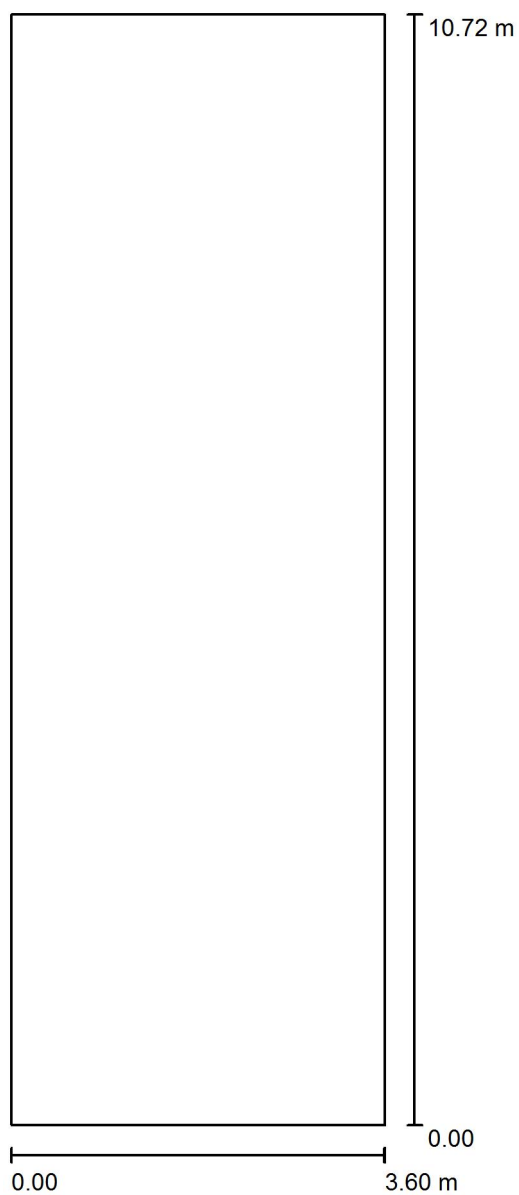
MODUS Praha MODUS LLX 236 AL Zářivkové,
AL lešt. mříž, přisazené, elektronický předř.
C. výrobku: MODUS LLX 236 AL
Světelný tok (Svítidlo): 4327 lm
Světelný tok (Zdroje:): 6700 lm
Výkon svítidla: 72.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 52 86 98 100 65
Osazení: 2 x L 36 W/840 G13 36W (Opravný
faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



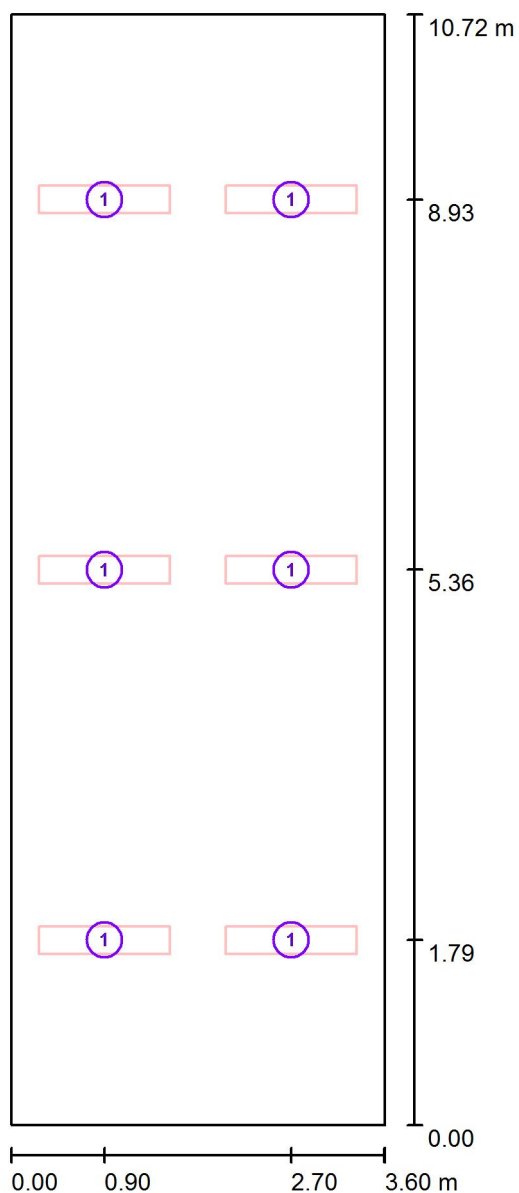
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Místnost 1 / Půdorys



Měřítko 1 : 73

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Místnost 1 / Svítidla (situační plán)

Měřítko 1 : 73

Kusovník svítidel

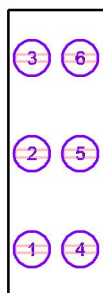
Č.	ks	Označení
1	6	MODUS Praha MODUS LLX 236 AL Zářivkové, AL lešť. mříž, přisazené, elektronický předř.

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Místnost 1 / Svítidla (seznam souřadnic)

MODUS Praha MODUS LLX 236 AL Zářivkové, AL lešť. mříž, přisazené, elektronický předř.

4327 lm, 72.0 W, 1 x 2 x L 36 W/840 G13 36W (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	0.900	1.787	4.070	0.0	0.0	90.0
2	0.900	5.360	4.070	0.0	0.0	90.0
3	0.900	8.933	4.070	0.0	0.0	90.0
4	2.700	1.787	4.070	0.0	0.0	90.0
5	2.700	5.360	4.070	0.0	0.0	90.0
6	2.700	8.933	4.070	0.0	0.0	90.0

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Místnost 1 / Světelné technické výsledky

Celkový světelný tok: 25960 lm
Celkový výkon: 432.0 W
Činitel údržby: 0.80
Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	240	84	324	/	/
Podlaha	194	82	276	20	18
Strop	0.00	86	86	70	19
Stěna 1	95	76	171	50	27
Stěna 2	121	78	198	50	32
Stěna 3	95	76	171	50	27
Stěna 4	121	79	199	50	32

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

E_{\min} / E_{\max} : 0.605 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.492 (1:2)

UGR

Levá stěna

Spodní stěna

(CIE, SHR = 0.25.)

Podél-

19

19

Příčně

19

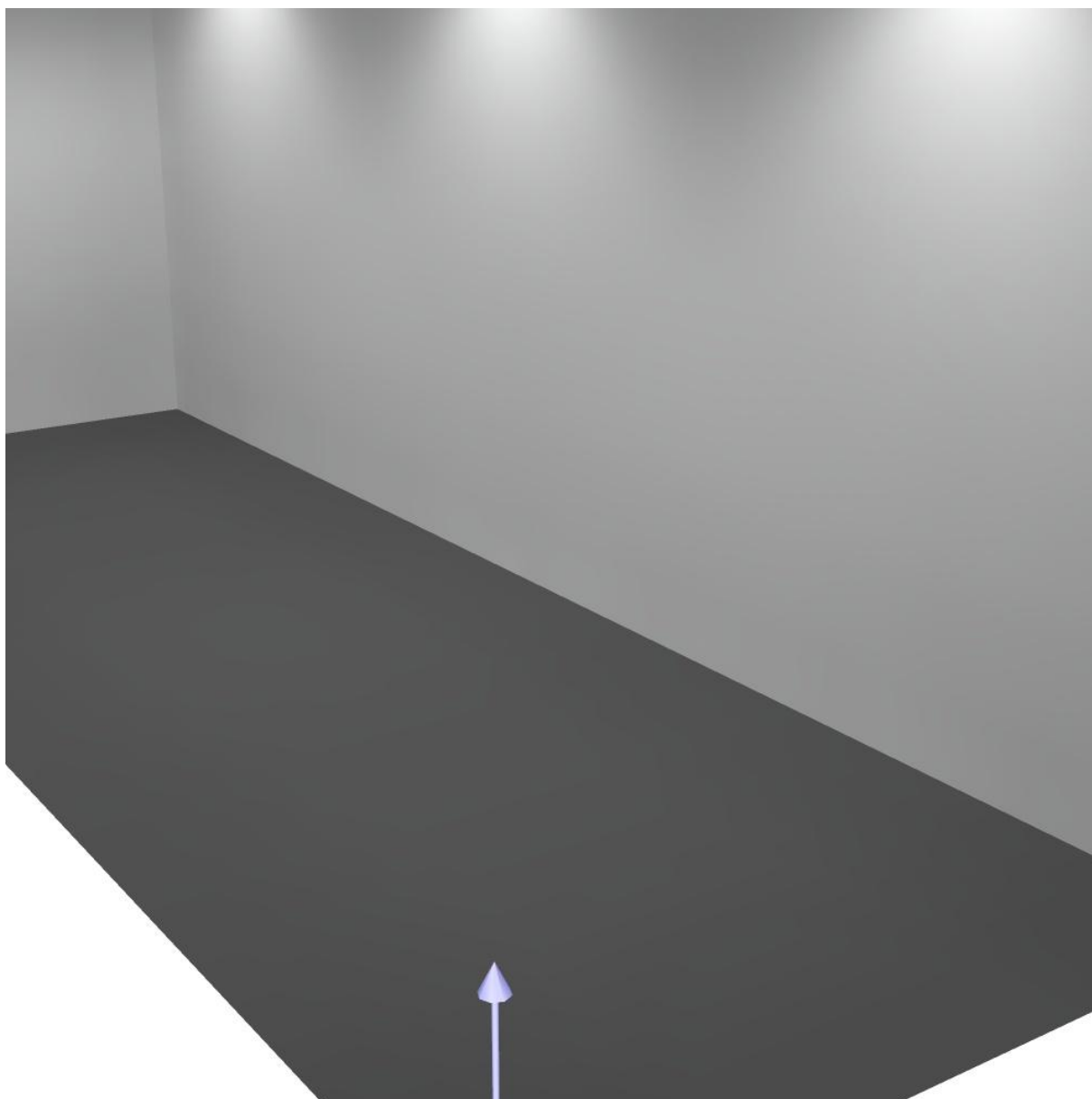
20

k ose svítidla

Specifický příkon: $11.19 \text{ W/m}^2 = 3.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 38.59 m^2)

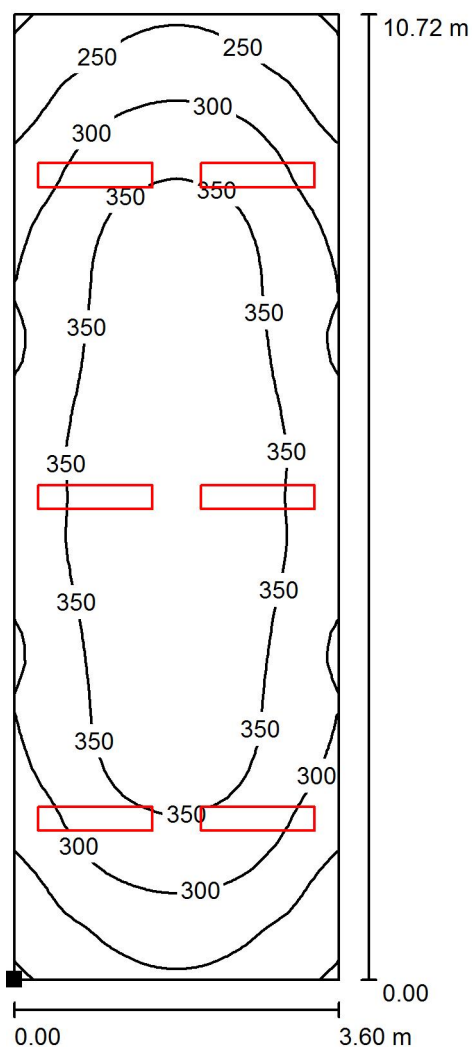
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Místnost 1 / Ztvárnění 3D



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Místnost 1 / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 84

Rastr: 64 x 32 Body

E_m [lx]
324

E_{min} [lx]
196

E_{max} [lx]
398

E_{min} / E_m
0.605

E_{min} / E_{max}
0.492