

Sportovní areál Česká Kubice

Kontaktní osoba:
Čís. zakázky:
Firma:
Číslo zákazníka:

Datum: 23.07.2018
Zpracovatel: Ing. Antonín Speierl

Ing. Antonín Speierl

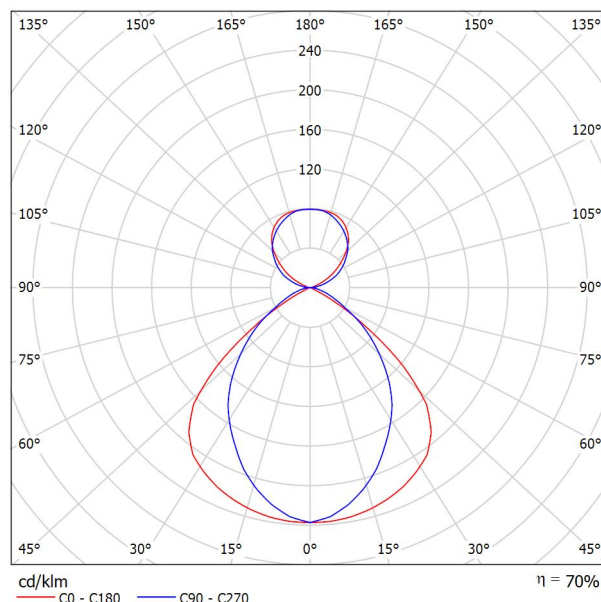
Žižkova 522
Domažlice

Zpracovatel Ing. Antonín Speierl

Telefon +420603218475

Fax

e-mail speierl@centrum.cz

BEGHELLI 11-033/236/CJ Gemma / Datový list svítidla**Výstup světla 1:**

Klasifikace svítidel dle CIE: 69

Kód CIE Flux Code: 62 93 99 69 70

SPECIFIKACE: závěsné samostatné direkt/indirekt svítidlo pro zářivky T8, propojovací – montáž do souvislých pásů a geometrických sestav; elektronický předřadník 2 x 36W, G13

TÉLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.

MŘÍŽKA: matovaná mřížka s lamely stromechového profilu

STUPEŇ KRYTÍ: IP20

Výstup světla 1:**Vyhodnocení oslnění dle UGR**

ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ 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	13.8	14.6	14.5	15.3	16.1	13.0	13.9	13.7	14.5	15.3
	3H	13.6	14.3	14.3	15.0	15.9	13.4	14.2	14.1	14.9	15.7
	4H	13.5	14.2	14.2	14.9	15.7	13.6	14.3	14.3	15.0	15.8
	6H	13.4	14.0	14.1	14.7	15.6	13.6	14.3	14.4	15.0	15.9
	8H	13.3	13.9	14.1	14.6	15.5	13.7	14.3	14.4	15.0	15.9
4H	12H	13.2	13.8	14.0	14.6	15.5	13.7	14.2	14.4	15.0	15.9
	2H	13.8	14.5	14.5	15.2	16.1	13.2	13.8	13.9	14.6	15.4
	3H	13.6	14.2	14.4	15.0	15.9	13.6	14.2	14.4	15.0	15.9
	4H	13.5	14.0	14.3	14.8	15.8	13.8	14.3	14.6	15.1	16.1
	6H	13.4	13.9	14.2	14.7	15.6	14.0	14.4	14.8	15.2	16.2
8H	12H	13.3	13.8	14.2	14.6	15.6	14.1	14.4	14.9	15.3	16.3
	13.3	13.7	14.1	14.5	15.5	14.1	14.4	14.9	15.3	16.3	
	4H	13.4	13.8	14.3	14.7	15.6	13.7	14.1	14.6	14.9	15.9
	6H	13.3	13.7	14.2	14.5	15.5	13.9	14.3	14.8	15.1	16.1
	8H	13.3	13.6	14.2	14.4	15.5	14.0	14.3	14.9	15.2	16.2
12H	12H	13.2	13.5	14.1	14.3	15.4	14.1	14.3	15.0	15.2	16.3
	4H	13.4	13.7	14.2	14.6	15.6	13.7	14.0	14.5	14.8	15.8
	6H	13.3	13.6	14.2	14.4	15.5	13.9	14.2	14.8	15.0	16.1
8H	12H	13.2	13.5	14.1	14.4	15.4	14.0	14.2	14.9	15.1	16.2
	8H	13.2	13.5	14.1	14.4	15.4	14.0	14.2	14.9	15.1	16.2
Válcové polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+0.7 / -1.1					+0.4 / -0.6				
S = 1.5H		+2.1 / -5.3					+1.0 / -1.7				
S = 2.0H		+3.8 / -8.9					+1.5 / -2.5				
Standardní tabulka		BK01					BK02				
Korekturní sčítanec		-4.6					-4.1				
Korigované oslňovací indice, vztaheny na 6700lm Celkový světelný tok											

Ing. Antonín Speierl

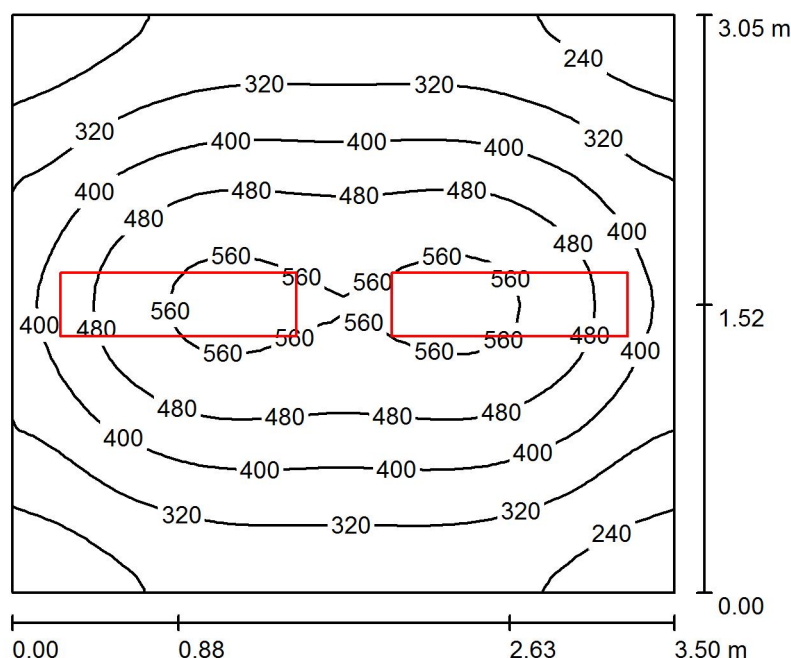
Žižkova 522
Domažlice

Zpracovatel Ing. Antonín Speierl

Telefon +420603218475

Fax

e-mail speierl@centrum.cz

Kancelář / Shrnutí

Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:40

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	390	189	584	0.486
Podlaha	20	290	205	359	0.708
Strop	70	230	66	642	0.286
Stěny (4)	50	154	70	459	/

Uživatelská úroveň:

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

UGR

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

Podél-

14

14

Příčně

13

14

k ose svítidla

Podíl bodů s méně než 400 lx (pro IEQ-7): 55.66%.

Kusovník svítidel

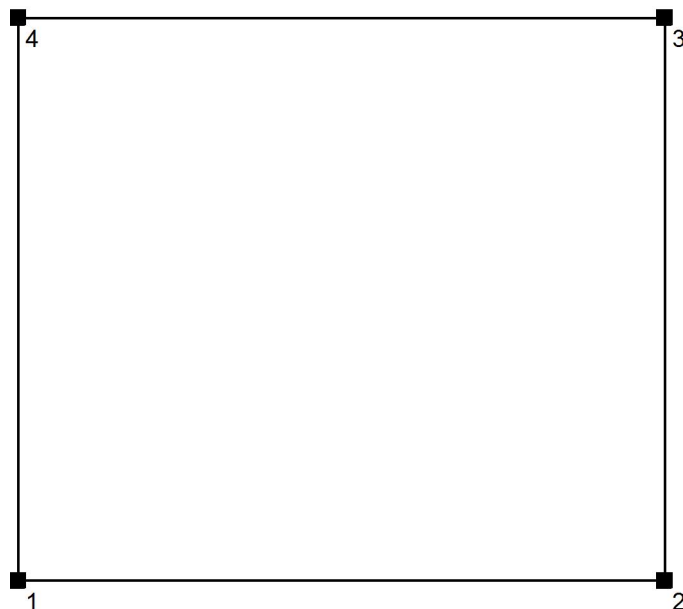
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 11-033/236/CJ Gemma (1.000)	4662	6700	70.0
Celkem:			9323	13400	140.0

Specifický příkon: $13.11 \text{ W/m}^2 = 3.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 10.68 m^2)

Ing. Antonín Speierl

Žižkova 522
DomažliceZpracovatel Ing. Antonín Speierl
Telefon +420603218475
Fax
e-mail speierl@centrum.cz**Kancelář / Zadávací protokol**Výška pracovní roviny: 0.850 m
Okrajová zóna: 0.000 m

Činitel údržby: 0.67

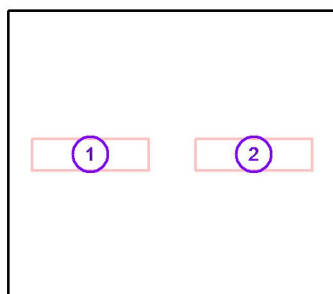
Výška místnosti: 3.000 m
Základní plocha: 10.68 m²

Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha	20	/	/	/
Strop	70	/	/	/
Stěna 1	50	(0.000 0.000)	(3.500 0.000)	3.500
Stěna 2	50	(3.500 0.000)	(3.500 3.050)	3.050
Stěna 3	50	(3.500 3.050)	(0.000 3.050)	3.500
Stěna 4	50	(0.000 3.050)	(0.000 0.000)	3.050

Ing. Antonín Speierl

Žižkova 522
DomažliceZpracovatel Ing. Antonín Speierl
Telefon +420603218475
Fax
e-mail speierl@centrum.cz**Kancelář / Svítidla (seznam souřadnic)****BEGHELLI 11-033/236/CJ Gemma**

4662 lm, 70.0 W, 1 x 2 x T26 36W/830 (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	0.880	1.520	2.400	0.0	0.0	90.0
2	2.630	1.520	2.400	0.0	0.0	90.0