MŠ ul. P.Dobšinského, Prievidza

WC :

Datum: 20.04.2016
Zpracovatel: Alfréd Laluha

EL-PROJEKT s.r.o.

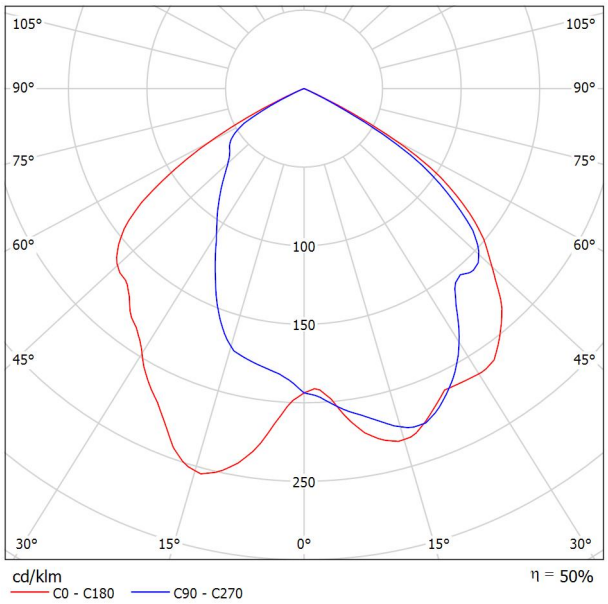
Pod Hrádkom 27A, Prievidza

Zpracovatel Alfréd Laluha
Telefon 0907 421842
Fax
e-mail alfilaluha@seznam.cz

OMS UX-TUBUS 291 POLISHED 2x26W / Datový list svítidla



Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 59 96 100 100 50

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

UX-TUBUS 291 POLISHED

Montáž:
Prisadené
Uchytenie svietidla na strop je vyriešené prostredníctvom držiaka v ktorom sú dva otvory pre skrutky

Svetelný zdroj:
Kompaktná žiarivka FSQ/FSMH
Svetelné zdroje je nutné objednať zvlášť

Optický systém:
Reflektor

Distribúcia svetla:
Priama

Elektrická výbava:
Konvenčný magnetický predradník (EEI=B2), štandardne kompenzovaný
Elektronický predradník (EEI=A2)
Na požiadanie:
Stmievateľný elektronický predradník (EEI= A1 – 1-10V/switch DIM/DALI)

Materiál:
Teleso svietidla: oceľový plech
Reflektor: leštený hliník

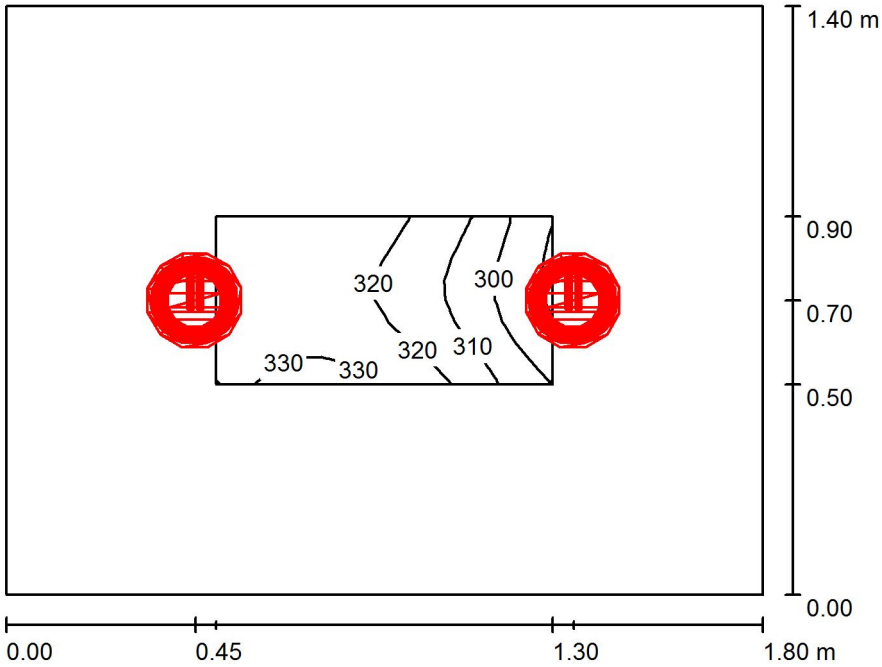
Povrchová úprava:
Biela (RAL 9003); iné farby na požiadanie

EL-PROJEKT s.r.o.

Pod Hrádkom 27A, Prievidza

Zpracovatel Alfréd Laluha
Telefon 0907 421842
Fax
e-mail alfilaluha@seznam.cz

WC / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.67 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:18

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	316	288	333	0.911
Podlaha	20	187	154	211	0.826
Strop	70	98	69	120	0.702
Stěny (4)	50	202	73	845	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.750 m
Rastr:	16 x 8 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.759, Strop / pracovní rovina: 0.310.
Podíl bodů s méně než 400 lx (pro IEQ-7): 100.00%.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OMS UX-TUBUS 291 POLISHED 2x26W (1.000)	1791	3600	52.0
			Celkem: 3583	Celkem: 7200	104.0

Specifický příkon: 41.27 W/m² = 13.04 W/m²/100 lx (Základní plocha: 2.52 m²)

EL-PROJEKT s.r.o.

Pod Hrádkom 27A, Prievidza

Zpracovatel Alfréd Laluha
Telefon 0907 421842
Fax
e-mail alfilaluha@seznam.cz

WC / Zadávací protokol

Výška pracovní roviny: 0.750 m
Okrajová zóna: 0.500 m

Činitel údržby: 0.67

Výška místnosti: 3.000 m
Základní plocha: 2.52 m²



Plocha	Rho [%]	z ([m] | [m])	do ([m] | [m])	Délka [m]
Podlaha	20	/	/	/
Strop	70	/	/	/
Stěna 1	50	(0.000 | 0.000)	(1.800 | 0.000)	1.800
Stěna 2	50	(1.800 | 0.000)	(1.800 | 1.400)	1.400
Stěna 3	50	(1.800 | 1.400)	(0.000 | 1.400)	1.800
Stěna 4	50	(0.000 | 1.400)	(0.000 | 0.000)	1.400

EL-PROJEKT s.r.o.

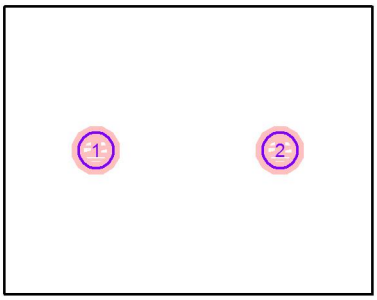
Pod Hrádkom 27A, Prievidza

Zpracovatel Alfréd Laluha
Telefon 0907 421842
Fax
e-mail alfilaluha@seznam.cz

WC / Svítidla (seznam souřadnic)

OMS UX-TUBUS 291 POLISHED 2x26W

1791 lm, 52.0 W, 1 x 2 x TC-TEL 26W/840 (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	0.450	0.700	3.000	0.0	0.0	90.0
2	1.350	0.700	3.000	0.0	0.0	90.0