

Protokol o provedených výpočtech.

Projekt

Název	Chodba Mladějov
Popis	
Datum	16.10.2017 22:27:36

Zákazník

Společnost	Mladějov
Kontaktní osoba	
Adresa	
Telefon	
E-mail	
Webová stránka	

Dodavatel

Společnost	
Kontaktní osoba	Ing. Renata Studničná
Adresa	
Telefon	
E-mail	
Webová stránka	

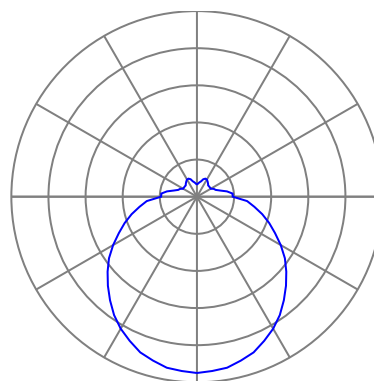
Použitá svítidla

Typ	Název	Výrobce	Označení svítidla	Počet
E-25D63/062	AURA 3, zářivkové, 2x18W, d-35cm, sklo opál, m. polykarbonát	OSMONT	A	7

Označení svítidla	A	Přepočítací koeficient	1
Maximální svítivost	133 cd/klm	Elektronický předřadník	Ne
Účinnost	59 %	Vypočítaná účinnost	57,9 %
CIE Flux Code	38 67 87 82 58	Krytí IP	43
Příkon	18 W	Blok EIProCADu	L51
Délka	350 mm	Šířka	0 mm
Výška	120 mm	Délka svítící části	350 mm
Šířka svítící části	0 mm	Výška svítící části	100 mm
Závěsná výška	120 mm	Závěsná výška	120 mm

Světelné zdroje

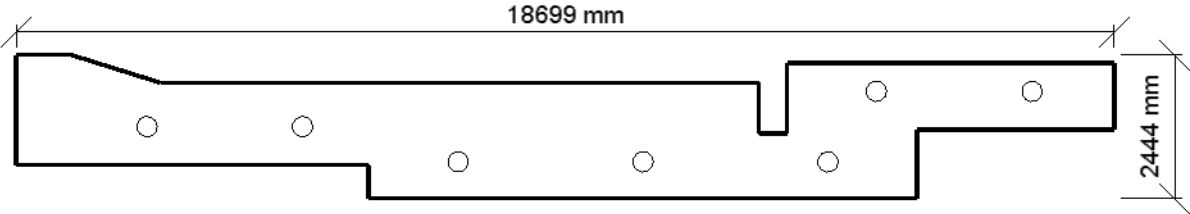
Typ	MASTER PL-C/2P G24d-2 18W/840
Název	kompak.zářivka, patice 2pin, chladná bílá
Výrobce	Philips Lighting Praha
Činitel podání barev	82
Teplota chromatičnosti	4000 K
Světelný tok	1200 lm
Počet	2



— Rovina C0

chodba

Druh místnosti	5.1.2001	Transformace	-253114, 135141, 0,0 mm 0 0 0,0 0,0 0,0 °
Výška	2500 mm	Počet odrazů	3
Dělicí poměr svítidla	10	Rozměr elementární plochy	500 mm
Údržbu počítat	Ano	Interval obnovy povrchů	36 m
Čistota prostředí	Čisté	Výměna světelných zdrojů	Individuální
Interval čištění svítidel	12 m	Funkční spolehlivost	100 %



Pravidelná soustava svítidel - E-25D63/062 , AURA 3,zářivkové, 2x18W, d-35cm, sklo opál,m.polykarbonát

Název	Posunutí	Otočení
Svítidlo 1	2225,0 652,5 2380,0 mm	0,0 0,0 0,0 °
Svítidlo 2	4875,0 652,5 2380,0 mm	0,0 0,0 0,0 °
Svítidlo 3	7525,0 52,5 2380,0 mm	0,0 0,0 0,0 °
Svítidlo 4	10675,0 52,5 2380,0 mm	0,0 0,0 0,0 °
Svítidlo 5	13825,0 52,5 2380,0 mm	0,0 0,0 0,0 °
Svítidlo 6	14650,0 1252,5 2380,0 mm	0,0 0,0 0,0 °
Svítidlo 7	17300,0 1252,5 2380,0 mm	0,0 0,0 0,0 °

Místo zrkového úkolu 1

Veličina	Normálová osvetlenosť	Počet	14
Požadovaná hodnota	100,0 lx	Minimálna hodnota	101,4 lx
Maximálna hodnota	155,1 lx	Udržovaná osvetlenosť	124,1 lx
Rovnomernosť	0,82	Udržovací činiteľ	0,70
Počet v dĺžke	15	Počet v šírke	1
Rozteč v dĺžke	1200,0 mm	Rozteč v šírke	2400,0 mm
Zleva	950,0 mm	Zepredu	1222,5 mm
Výška	750 mm	Natočení sústavy	0,0 0,0 0,0 °
Rozteč podľa normy	Ano		

