

Návrh osvětlovací soustavy

Zpracoval	DQL osvětlování
Autor	Mareš Zdeněk
Zakázka	05/19
Místo	105.1 - WC muži - pisoáry
Investor	VOŠ a SPŠ Jičín
Poznámka	Oprava hygienického zázemí VOŠ a SPŠ Jičín
Datum	28. února 2019

Požad. osvětlenost Epk [lx]	200	Prostor	průměrný
Délka×šířka×výška/sr.rov. [m]	2,50×1,30×3,00/0,85	Údržba svít. [měs]	6
Čin. odrazu strop/stěny/podl. [-]	0,76/0,76/0,30	... maleb [měs]	24

Osvětlenost Epk = 214 [lx]; vyhovuje

Rovnoměrnost osvětlení nehodnocena

Osvětlovací soustavy				
č.	svítidlo sv. zdroj	závěs [m] sv. tok [lm]	osvětlenost [lx] výměna ([hod])	ks
01	Elkovo Čepelík - přisazená; ZC 136/15HR(ZK) 1x36W op ... Z36W zářivka denní super	přisazené 3250	214,1 individuální	1 0

Místo	105.2 - WC muži - kabinka
Poznámka	Oprava hygienického zázemí VOŠ a SPŠ Jičín

Požad. osvětlenost Epk [lx]	200	Prostor	průměrný
Délka×šířka×výška/sr.rov. [m]	1,80×1,00×3,00/0,85	Údržba svít. [měs]	6
Čin. odrazu strop/stěny/podl. [-]	0,76/0,76/0,30	... maleb [měs]	24

Osvětlenost Epk = 232 [lx]; vyhovuje

Rovnoměrnost osvětlení nehodnocena

Osvětlovací soustavy				
č.	svítidlo sv. zdroj	závěs [m] sv. tok [lm]	osvětlenost [lx] výměna ([hod])	ks
01	OSMONT - Kruhová a válcová svítidla; IN-26K7/072 int ... Kompaktní zářivka G24d3 bílá standard 26W	přisazené 1800	231,8 individuální	1 0

Místo	105.3 - WC muži - kabinka
Poznámka	Oprava hygienického zázemí VOŠ a SPŠ Jičín

Požad. osvětlenost Epk [lx]	200	Prostor	průměrný
Délka×šířka×výška/sr.rov. [m]	1,40×1,00×3,00/0,85	Údržba svít. [měs]	6
Čin. odrazu strop/stěny/podl. [-]	0,76/0,76/0,30	... maleb [měs]	24

Osvětlenost Epk = 200 [lx]; vyhovuje

Rovnoměrnost osvětlení nehodnocena

Osvětlovací soustavy				
č.	svítidlo sv. zdroj	závěs [m] sv. tok [lm]	osvětlenost [lx] výměna ([hod])	ks
01	OSMONT - Kruhová a válcová svítidla; IN-25K6/062 int ... Kompaktní zářivka G24d2 bílá standard 18W	přisazené 1200	199,9 individuální	1 0