

Návrh osvětlovací soustavy

Zpracoval	DQL osvětlování
Autor	Mareš Zdeněk
Zakázka	05/19
Místo	111 - Sprcha
Investor	VOŠ a SPŠ Jičín
Poznámka	Oprava hygienického zázemí VOŠ a SPŠ Jičín
Datum	13. února 2019

Požad. osvětlenost Epk [lx]	200	Prostor	průměrný
Délka×šířka×výška/sr.rov. [m]	2,30×1,10×3,00/0,85	Údržba svít. [měs]	6
Čin. odrazu strop/stěny/podl. [-]	0,76/0,76/0,30	... maleb [měs]	24

Osvětlenost Epk = 203 [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-16D5/042 int ... Kompaktní zářivka G24d3 bílá standard 26W	přisazené 1800	202,7 individuální	2 0

Místo	112 - WC
Poznámka	Oprava hygienického zázemí VOŠ a SPŠ Jičín

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

Osvětlenost Epk = 220 [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-16D5/042 int ... Kompaktní zářivka G24d3 bílá standard 26W	přisazené 1800	220,5 individuální	1 0