

Zadávací podmínky Gymnázium Etapa 2 – část osvětlení

Prostor Učebny a laboratoře:

Místnosti 1NP: 111, 112, 120, 123, 124, 125, 127, 128, 129, 130, 150 (svěšená montáž)

Místnosti 3NP: 303, 304, 305, 306, 308, 309, 310, 311, 317 (svěšená montáž)

Místnosti 6NP: 613, 614, 622, 623 (přisazená montáž)

Zadání: Líniové osvětlení s prizmatickou optikou s nízkým UGR <19, orientační rozměry svítidla 2200*x70x70mm, možnost svěšení/přisazení, účinnost min. 150 lm/W, bílá barva, 4000K, DALI řízení, certifikace ENEC, široká vyzařovací charakteristika, světelný tok min. 6000lm, výkon cca 40W

Počet svěšených svítidel: 103ks

Počet svítidel přisazených: 19ks

Celkový počet svítidel: 122ks*

*Při použití menšího rozměru svítidel bude pro nasvícení místnosti potřeba úměrný počet svítidel aby linie pokryly celou místnost

Příslušenství:

Konektor 90° pro spojení svítidel do tvaru U,L: celkem 27ks

Závěs pro svěšenou montáž: počet dle pokynů výrobce

Úchyt pro přisazenou montáž: počet dle pokynů výrobce

Koncová krytka: 56ks

DALI kolečko pro ovládání osvětlení ze 2 míst: celkem 44ks

Nouzové osvětlení:

Zadání: LED Svítidlo s piktogramem, výkon 3W, IP65, 300lm

Celkový počet: 20ks

Osvětlení kuchyň:

Stropní panel, IP54, 4000K, 4000lm, 30W, min. 130lm/W

Celkový počet 2 ks

Osvětlení Stropní panel 1200x300

Místnosti 1NP: 104, 107, 108, 113, 114, 115, 122, 125, 132, 133, 138, 140, 145, 146

Místnosti 3NP: 306, 308

Zadání: Rozměry svítidla 1200x300mm, prizmatický pro nízké UGR, světelný tok 5500lm, účinnost 125lm/W, 4000K

Celkový počet svítidel: 81ks

Stropní a nástěnné osvětlení WC:

Místnosti 1NP: 108, 109, 110, 114, 115, 117, 118, 133, 143

Místnosti 3NP: 302, 312

Kruhové svítidlo, světelný tok min. 3500 lm, výkon 30W, IP65, IK10, opálový difuzor, 4000K

Celkový počet svítidel: 43ks

Nástěnné venkovní svítidlo:

Zadání: Asymetrická optika, 3000lm, 3000K, IP65, 30-35W