

# Zadávací podmínky Gymnázium Etapa 3 – část osvětlení

## Kabinety 4NP

- Kabinet větší pro 2 učitele 402-406: 2 linie o délce 2,25m
- Kabinet menší pro 1 učitele 408-412: 1 linie o délce 2,25m

Zadání: Líniové osvětlení s prizmatickou optikou s nízkým UGR <19, orientační rozměry svítidla 2250x70x70mm, možnost svěšení/přisazení, účinnost min. 150 lm/W, bílá barva, 4000K, certifikace ENEC, široká vyzařovací charakteristika, světelný tok min. 6000lm, výkon cca 40W

Počet svítidel přisazených: 15ks

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

Příslušenství:

Úchyt pro přisazenou montáž: počet dle pokynů výrobce

Koncová krytka: 30ks

Stavební práce: Zapravení otvorů, malování, zasekání kabeláže

## Osvětlení Stropní panel 1200x300

Místnosti 4NP: 407

Místnosti 5xx(přístavba 1NP): 501, 507, 513, 515, 516, 550

Místnosti 6xx(přístavba 2NP): 601, 602, 603, 604, 605, 607, 608, 609, 618, 625

Místnosti 7xx(přístavba 3NP): 708

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

Celkový počet svítidel: 98ks

## Stropní a nástěnné osvětlení WC

Místnosti 4NP: 401, 414

Místnosti 5xx(přístavba 1NP): 501, 502, 503, 504, 506, 508, 521, 522

Místnosti 6xx(přístavba 2NP): 610, 616, 617

Místnosti 7xx(přístavba 3NP): 711, 712

Celkový počet svítidel: 42ks

Zadání: 1600lm, 840, IP54, kruhové průměr cca 280mm

## Svítidlo sprchy

Místnosti 6xx(přístavba 2NP):

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

Celkový počet: 8ks

## **Svítlidlo prachotěsné IP66 – technické**

Místnosti 5xx(přístavba 1NP): 510, 519, 520

Celkový počet: 6ks

Zadání: délka 1500mm, IP65, výkon cca 50W, 840

## **Osvětlení AULA**

1. Podsvícení podhledu
2. Reflektor – podium
3. Nástěnné svítidla

### **1 – Podsvícení podhledu – led pásek**

Zadání: 2 linie každá v délce 18 metrů, min. svítivost 2000 lm/m , 3000K, ovládaní na dálku – změna jasu, ovládaní jako celek, Zdroj kryti IP66, záruka min. 5 let

Příslušenství: AL profil, difuzor, kabely, koncové krytky, ovladač, smart přímáče

Celková délka: 36m

### **2 – Reflektor pódium**

Zadání: Dali řízení, 40W, 40° úhel vyzařování, min. 3800lm

Celkový počet: 3ks

### **3 – Nástěnné svítidlo**

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

Celkový počet svítidel: 8ks