Rekonstrukce osvětlení hal 1a, 1b, 2

Stávající osvětlení svítidly se zářivkami 2x58W na hradit svítidly s LED zdroji

Požadované průměrné osvětlení: hala 1a - 450lx rozměry haly: 48m x 24m, výška svítidel 4,9m

hala 1b – 400lx rozměry haly: 11,7m x 24m, výška svítidel 4,9m

hala 2 – 500lx rozměry haly: 60m x 24m, výška svítidel 6,5m

Rovnoměrnost osvětlení. 0,6

Interval čistění: 12 měsíců

Parametry svítidel:

Korpus svítidla eloxovaný Al odlitek (pasivní chlazení svítidla)

Světelný zdroj LED čipy

Úhel vyzařování 120°

Teplota chromatičnosti 4 000°K

Difuzor opálový/čirý , vyměnitelný

Možnost regulace DALI

Měrný výkon svítidla min 150lm/1W

Stupeň krytí IP 65, atest

Životnost svítidla min. 80 000 hodin

Přepěťová ochrana min. 2kV

Teplota prac, prostředí až 45°C

Způsob uložení čipů tištěný spoj (vyměnitelný)

Vzájemně oddělitelné optické a el. části svítidla

Snadná opravitelnost a snadná výměna komponent