

zał 2. Charakterystyka opraw.

ATTYKA I DACH	- profesjonalna oprawa projektorowa, LED - 19-diodowa - światło białe 4000K - optyka 10x41° - możliwość przechyłu w zakresie 180° - utrzymanie mocy strumienia świetlnego (w lumenach) — L50 - 120tyś godzin przy 25°C, - Obudowa: odlew aluminiowy - soczewki i klosz : szkło hartowane - stopień ochrony min IP 66 - strumień świetlny 1317lm - współczynnik oddawania barw CRI min 80,6 - wydajność oprawy min 46,3lm/W - moc maksymalna 30W - waga oprawy 5kg - temperatura pracy -40 do +50°C	3 szt	
OPRAWY LINIOWE L309 MM PILASTRY I ELEWACJA PARTERU	- profesjonalna oprawa liniowa projektorowa LED - długość oprawy 310mm - strumień świetlny 840lm -barwa światła 5000K - optyka 10x50° (max + 3/- 5%) - możliwość regulowania przechyłu - Utrzymanie mocy strumienia świetlnego (w lumenach) — min L50 – 50tyś godzin przy 25°C - moc maksymalna 18W - temperatura pracy -40 do +40°C - waga 1,3kg - obudowa: wytłoczka z aluminium, anodyzowane wykończenie - Klosz: szkło - stopień ochrony min IP66 - stopień ochrony min IP06 - zintegrowane okablowanie zasilające z szybkozłączami do bez narzędziowego montażu i szybkiej ewentualnej szybkiej wymiany	16 szt	