

공 사 개 요 서

1. 공사명: 청연학사 사생실 내부 등기구 교체공사
2. 공사내용: 청연학사 등기구 370개 교체 공사(FL 58W → LED 36W)
가. 등기구 철거(FL 매입형광등 388개)
나. 등기구 신설(LED 평판 4각 36W 370개)
3. 공사기간: 착수 후 ~ 2017. 8. 12.(현장 교체설치: 2017. 8. 7. ~ 8. 12)
4. 본 공사 적용 등기구 규격
 - LED 36W(천장매입형 LED평판 4각 등기구)
 - 등기구 제작사양

구 분	제조사양	비 고
소비전력	LED 36(W)	
광 속	4,000(lm)이상	
광효율	119(lm/W)이상	
색온도	4,000K (전구색)	
수 명	50,000(시간이상)	
인 증	KS , 고효율	KS, 고효율 제품 인증서 제출
LED 칩 제조사	국내(LG 이노텍 동등이상제품)	칩(광원) 시험결과서 제출
제조사	국내제조	
하자보증	5년 이상	
형 태	매입형 등기구	