

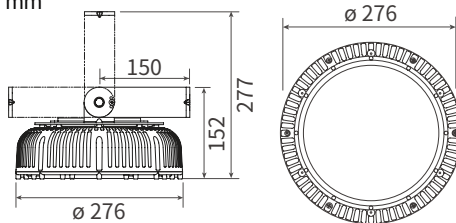
60 W / 80 W / 100 W

HB2000



제품도면

- 규격 : $\phi 276 \times 277$ mm
- 무게 : 2.7 kg



제품특징

- 클램프 강화 공법이 적용된 고효율 LED 투광등
- 150 lm/W 의 높은 광효율
- MH 250~350 W 대체로 최대 75% 전기료 절감 가능
- 설치각도 제한없이 수직수평 설치 가능
- 다양한 커버렌즈와 설치옵션 선택 가능
- 커버렌즈 적용으로 효율적인 조사각도 조절
- 디밍 옵션 : 3 in 1 디밍제어 (0-10 V, PWM, Resistance) 기능
- RoHS 규격을 준수한 자외선, 수은 및 납 성분의 불검출 된 친환경 조명

제품사양

모델명	소비전력	대체출력	광효율	총광속	연색성	색온도	정격전압	정격주파수
HB2000-60S	60 W	MH 200 W	140 lm/W	8,400 lm	80 Ra	5,700 K	AC 120-277 V	50/60 Hz
HB2000-80S	80 W	MH 250 W	150 lm/W	12,000 lm				
HB2000-100S	100 W	MH 350 W	150 lm/W	15,000 lm				

- 역률 (PF) : > 0.96
- 고조파 함유율 (THD) : < 15 %
- 서지 보호 : 4 kV
- IP 등급 : IP66

- 하우징 소재 : 폴리카보네이트, 스테인리스
- 히트싱크 : 구리관 히트싱크
- 작동 온도 : $-30^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($-22^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$)
- 설치 각도 : 360°

- 색온도 : 기본 - 5700 K, 3000 K / 옵션 - 5000 K, 4000 K, 2700 K
- LED 칩 정격수명 : 50,000 시간 (상온 25°C 기준)

LED 칩 수명과 제품 수명은 차이가 있으며, 사용 온도가 높을 경우 수명이 짧아질 수 있습니다.

설치장소



특수경계지역



야외체육시설



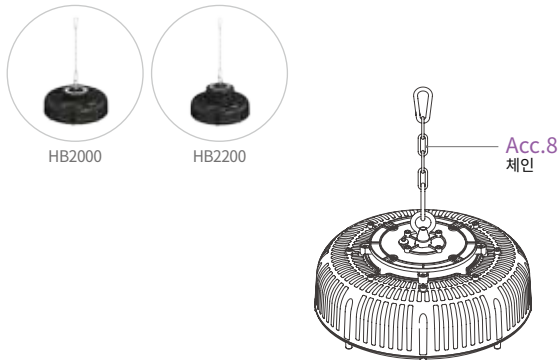
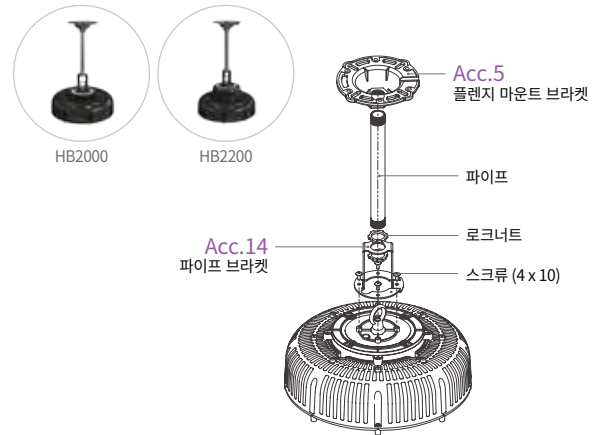
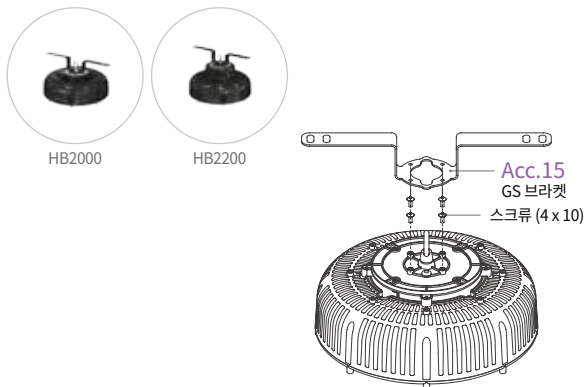
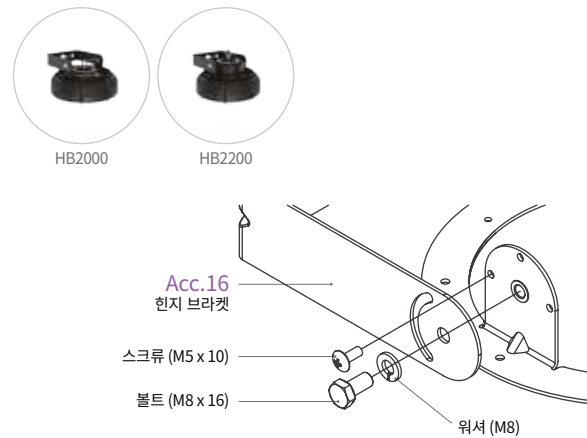
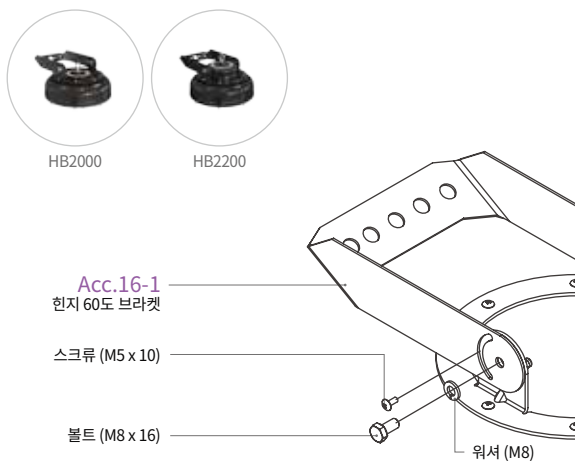
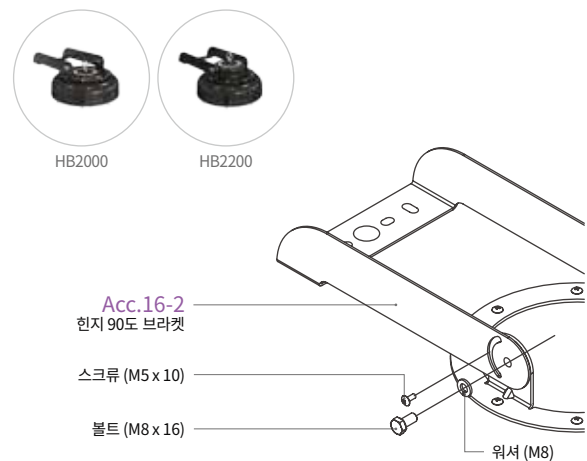
건물외벽



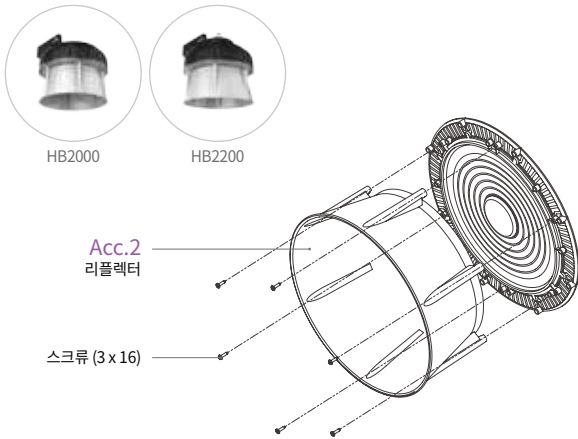
주유소



HB2000 / HB2200

설치옵션 *예시 도면 : HB2000**① 체인****② FMB 파이프 브라켓****③ GS 브라켓****④ 힌지 브라켓****⑤ 힌지 60도 브라켓****⑥ 힌지 90도 브라켓**

Acc.2 리플렉터



조사각도 *예시 이미지 : HB2000

기본 클리어	확산커버	커버렌즈			리플렉터
80°	97°	45°	60°	110°	65°