

LED 투광등

Lunex BC Series

160W ~ 220W



100 lm/W ~ 110 lm/W

건축물, 공장 현장용 LED조명



설치 장소

건축물 투광, 소형물 투광, 공장 조명, 창고 조명, 주유소, 실내 체육관 등

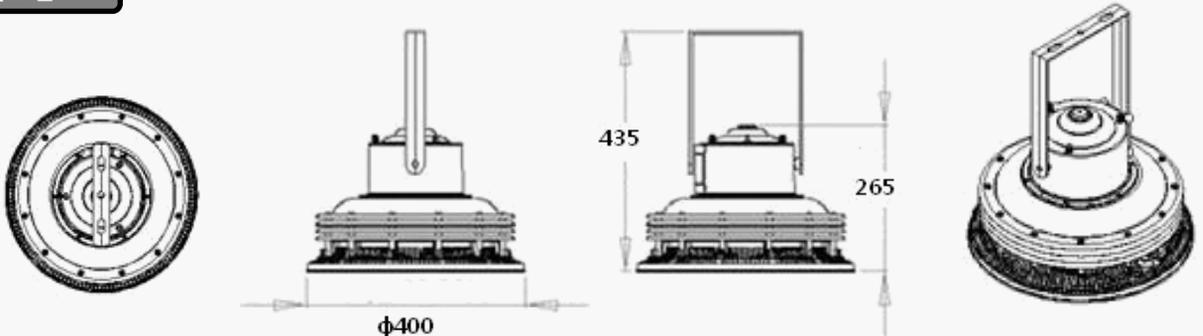
제품 특징

공장 및 소형 건축물 내·외부, 소형 투광등 목적에 특화된 조명/ 제품의 안정적인 방열구조로 수명 및 효율 향상
메탈할라이드 400w까지 대체 가능

제품 사양

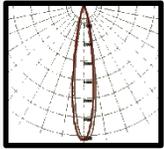
모델명	BC 160	BC 180	BC 200	BC 220
소비전력	220W	200W	180W	160W
광학적 특성				
총광속	>16000	>18000	>20000	>22000
광효율	100lm/w(렌즈 장착 시) / 110lm/w(렌즈 비장착시)			
연색성	80Ra 이상			
색온도	3500k ~ 6000k			
조사각	20° ~ 120°			
LED	Philips 등			
전기적 특성				
입력전압	AC 90~280V		AC 330~490V	
SMPS 입력전류	AC 90V (MAX 10A)		AC 330V (MAX 3A)	
주파수	50 ~ 60Hz			
타입	정전류 유형(CC)			
역률	0.9이상			
과전류보호	Line - Line: 10KV		Line - FG: 1.7KV	
작동 온도	-30°C ~ 60°C			
외형적 특성				
사이즈	Φ400 * 265			
무게	5kg			
바디 재질	마그네슘 합금			
투명 커버	강화유리 3T			
제품 코팅	아노다이징, 분체도장			
방수등급	IP67			
고정타입	브라켓, 체인, 파이프 타입			

제품도면



조사각 (렌즈)

콘조도



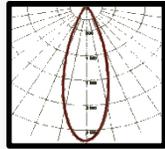
20°



Max: 4410lx / Side: 2200lx	6m
조사범위: 2.1m	8m
Max: 2480lx / Side: 1240lx	10m
조사범위: 2.8m	12m
Max: 1590lx / Side: 791lx	14m
조사범위: 3.5m	16m
Max: 1100lx / Side: 549lx	18m
조사범위: 4.2m	20m
Max: 810lx / Side: 404lx	
조사범위: 4.9m	
Max: 620lx / Side: 309lx	
조사범위: 5.6m	
Max: 490lx / Side: 244lx	
조사범위: 6.3m	
Max: 397lx / Side: 198lx	
조사범위: 7m	

조사각 (렌즈)

콘조도



32°



Max: 1630lx / Side: 760lx	6m
조사범위: 3.4m	8m
Max: 916lx / Side: 418lx	10m
조사범위: 4.6m	12m
Max: 586lx / Side: 271lx	14m
조사범위: 5.7m	16m
Max: 407lx / Side: 186lx	18m
조사범위: 6.9m	20m
Max: 299lx / Side: 138lx	
조사범위: 8m	
Max: 229lx / Side: 105lx	
조사범위: 9.2m	
Max: 181lx / Side: 83lx	
조사범위: 10.3m	
Max: 147lx / Side: 67lx	
조사범위: 11.5m	

모든 데이터는 200W 기준

제품 발주 코드

B **C** **2** **0** **0** **-** **5** **7** **3** **2** **A** **B**

B	C	200	57	32	A	B
제품타입	A: 보안등 B: 가로등 C: 투광등 ...	소비전력	색온도 30: 3,000k 57: 5,700k ...	조사각 20: 20° ~ 32: 32° ...	입력전압 A: 90~270V B: 330~490V	A: 암대 B: 브라켓 C: 체인 ...

포장 규격

개별포장	사이즈(W*L*H)	430 X 430 X 440(mm)
	제품 무게	5kg
	포장 후 무게	5.5kg

LED 가로등

Lunex BB Series

160W ~ 220W



100 lm/W ~ 110 lm/W
고효율 LED 도로조명 (M1~M2)



설치 장소

시내 도로, 고속도로, 실외 주차장, 보행로 등

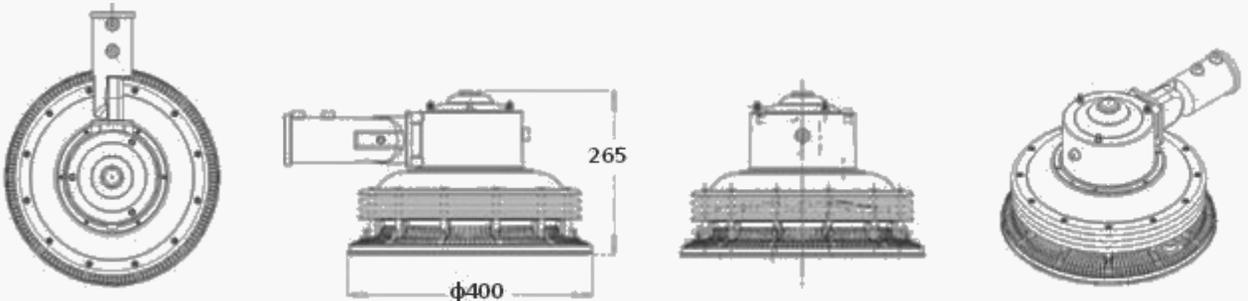
제품 특징

M1~M2 등급 이상의 도로 노면조도 구현 가능 / 제품의 안정적인 방열구조로 수명 및 효율 향상
나트륨, 메탈할라이드 가로등 일체 대체 가능

제품 사양

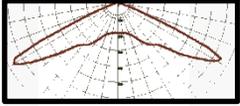
모델명	BB220	BB200	BB180	BB160
소비전력	220W	200W	180W	160W
광학적 특성				
총광속	>22000	>20000	>18000	>16000
광효율	>100lm/w			
연색성	80Ra 이상			
색온도	3500k ~ 6000k			
조사각	Bat wing 배광곡선			
LED	Philips 등			
전기적 특성				
입력전압	AC 90~280V		AC 330~490V	
SMPS 입력전류	AC 90V (MAX 10A)		AC 330V (MAX 3A)	
주파수	50 ~ 60Hz			
타입	정전류 유형(CC)			
역률	0.9이상			
과전류보호	Line - Line: 10KV		Line - FG: 1.7KV	
작동 온도	-30°C ~ 60°C			
외형적 특성				
사이즈	Φ400 * 265			
무게	5kg			
바디 재질	마그네슘 합금			
투명 커버	강화유리 3T			
제품 코팅	아노다이징, 분체도장			
방수등급	IP67			
고정타입	암대 타입			

제품도면

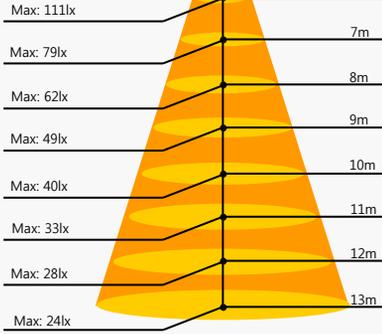


조사각 (렌즈)

콘조도

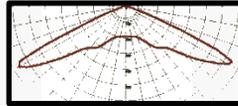


160W

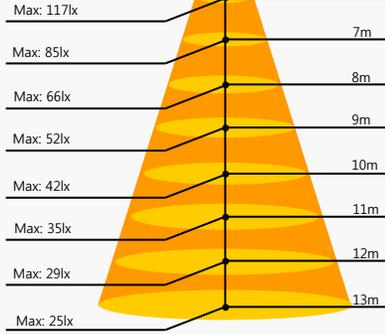


조사각 (렌즈)

콘조도



180W



제품 발주 코드

B **B** **1** **6** **0** **-** **5** **7** **0** **0** **A** **A**

B	B	160	57	00	A	A
제품타입	A: 보안등 B: 가로등등 C: 투광등 ...	소비전력	색온도 30: 3,000k 57: 5,700k ...	조사각 00: 가로등 ...	입력전압 A: 90~270V B: 330~490V	A: 암대

포장 규격

개별포장	사이즈(W*L*H)	430 X 430 X 440(mm)
	제품 무게	5kg
	포장 후 무게	5.5kg