

APE LED High Bay retrofit - najlepsza jakość światła przy niższym poborze energii i braku zmian w instalacji



Zalety produktu:

- Bezpośredni zamiennik konwencjonalnych żarówek sodowych i metalohalogenkowych o mocy 150W, 250W i 400W
- Oszczędność energii powyżej 60% w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami High Bay
- Zoptymalizowana waga i rozmiar dzięki kompaktowej konstrukcji
- 3 poziomy strumienia świetlnego
- Wersje z różnymi strumieniami świetlnymi do montażu na wysokościach od 3 do 14 m
- Dostępne są trzonki E27, E40 i M10x1 oraz mocowanie jednopunktowe.

Cechy produktu:

- Skuteczność źródła: do 190 lm/W
- Strumień świetlny: do 28 500lm
- Temperatura barwowa: 3000°K, 4000°K, 5000°K i 6000°K
- Wskaźnik oddawania barw (CRI \geq 80)
- Wbudowany 3 poziomy system ściemniania z przełącznika obwodu
- Obudowa aluminiowa
- Temperatura pracy w otoczeniu: -30°C ÷ +50°C
- Trwałość: 50 000 godzin
- 3-letnia gwarancja

Informacje ogólne

Temperatura pracy	-30°C ÷ +50°C
Maksymalny poziom ściemnienia	25%
Klasa mechanicznej odporności na uderzenia	IK 05
Klasa szczelności	IP 20
Napięcie wejściowe	230V 50Hz
Znak CE	CE
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zasilacz	Wbudowany
Współczynnik mocy	$\cos \phi \geq 0,97$
Sprawność zasilacza	$\eta \geq 0,95$
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Kąt rozsyłu światła	150°
Temperatura barwowa	3000°K, 4000°K, 5000°K, 6000°K
Wskaźnik oddawania barw	$Ra \geq 80$
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Okres trwałości użytkowej L70B50	50 000 godzin
Materiały	Korpus: aluminium Obudowa: ABS
Kolor	Szary

Źródło posiada:

- zabezpieczenie termiczne
- regulacje mocy, wybraną za pomocą przelącznika obwodu (seria C)
- wbudowany wentylator (temperatura załączenia 60°C)

Temperatura barwowa

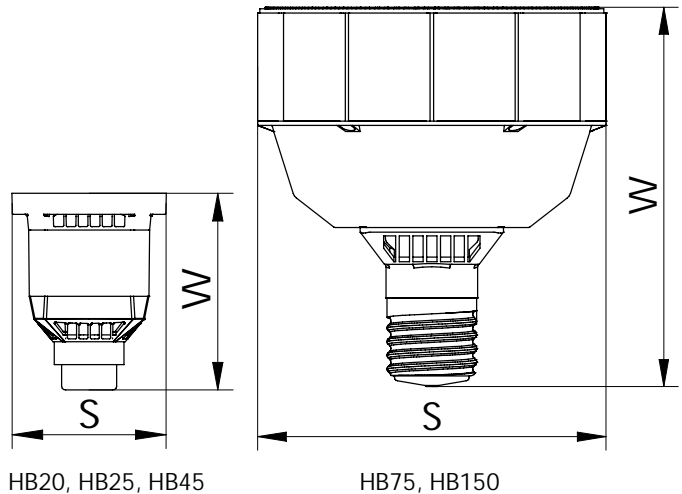
Nazwa produktu	Temperatura barwowa	Nazwa produktu	Temperatura barwowa
HBXX.X.830	3000°K	HBXX.X.850	5000°K
HBXX.X.840	4000°K	HBXX.X.860	6000°K

Dane techniczne oświetlenia

Nazwa produktu	Strumień świetlny	Moc pobierana	Sprawność źródła
HB20	3200 lm	20 W	160 lm/W
HB25	4000 lm	25 W	160 lm/W
HB45	7200 lm	45 W	160 lm/W
HB75	14250 lm	75 W	190 lm/W
HB150	28500 lm	150 W	190 lm/W

Dane produktu

Nazwa produktu	Moc pobierana	Wymiary WxS mm	Dostępne mocowania	Waga kg
HB20	20 W	80x45	E27, uchwyt jednopunktowy	
HB25	25 W	115x60	E27, E40, uchwyt jednopunktowy	
HB45	45 W	115x60	E27, E40, uchwyt jednopunktowy	
HB75	75 W	165x153	E27, E40, M10, uchwyt jednopunktowy	1
HB150	150 W	195x153	E27, E40, M10, uchwyt jednopunktowy	1,1



Miniwatt Sp. z o.o.
ul. Grażyńskiego 12
43-300 Bielsko-Biała
T. +48 32 207-23-16
F. +48 32 251-84-64

NIP: 547-215-53-27
REGON: 362182549
www.miniwatt.pl