

Lampa Led High Bay Alcott 120w Cw

Kod ElektriKo: 60978 Kod Bowi: 010529



Dane techniczne:

- Moc **120W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **13200lm**
- Temperatura barwowa [K] **5700K**
- Napięcie zasilania **230V AC**
- Klasa ochronności **I**
- Zgodność z normami europejskimi (CE) **TAK**
- Źródło światła **AC Power LED**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Kolor **srebrny**
- Kąt rozsyłu światła **60°**

Wymiary: Ø190×235

Lampa przemysłowa Alcott typu High Bay - bezpośredni zamiennik lamp ze źródłem światła sodowym lub metalohalogenkowym – wykonana jest z zastosowaniem najnowszej technologii AC LED rozwijanej przez takie firmy jak: Seoul Semiconductor (Korea) oraz Epistar (Taiwan). Oprawy te, w porównaniu z tradycyjnymi lampami, cechują się znacznie mniejszym poborem mocy (oszczędność rzędu 60-70%), natychmiastowym startem (bez efektów „migania” i

fazy rozgrzewania), a przede wszystkim – ze względu na brak tradycyjnego konwertera AC/DC – zdecydowanie dłuższym okresem eksploatacji sięgającym 70000h. Zastosowana technologia AC LED (AC HV LED) daje znaczną przewagę w większości wskaźników również nad lampami LED, w których stosowane są typowe zasilacze przetwornicowe (żywołność konwertera AC/DC często nie przekracza 25-30 tys. godz., a ich sprawność osiąga max. 80 kilka procent).

Lampa Alcott posiada budowę modułową, co oznacza, że ewentualna awaria jednego modułu nie ma żadnego negatywnego wpływu na pracę pozostałych modułów, oraz że wymiana modułu może być wykonana bez demontażu całej oprawy.

Parametry elektro-optyczne:

- współczynnik mocy: $PF = 0,988$
- sprawność energetyczna: $\eta = 92\%$
- współczynnik zniekształceń harmoniczych: $THD < 15\%$
- efektywność świetlna: $\delta = 110 \text{ lm/W}$
- temperatura barwowa światła: $CCT = 5700-6300K$
- współczynnik oddawania barw: $CRI (Ra) > 70$
- kąt rozsyłu światła: $\theta = 70^\circ/75^\circ$
- zakres temperatury pracy: $T_a = -40^\circ C \div +50^\circ C$
- dopuszczalna wilgotność otoczenia: $10\% \div 90\% RH$
- szczelność wykonania obudowy: $IP65$
- czas eksploatacji: $>70000h$
- waga: $m = 6,24kg$





