Lampa LED HIGH BAY 90W DW

Kod Elektriko: 106160 Kod Bowi: 010608

Dane techniczne:

- Moc **9W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **9900lm**
- Temperatura barwowa [K] **4500K**
- 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: 305*279*230MM

Lampa przemysłowa Alcott typu High Bay - bezposredni 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 (żywotność 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.

info@elektriko.pl

Parametry elektro-optyczne:
- współczynnik mocy: PF = 0,988
- sprawność energetyczna: η = 92%
- współczynnik zniekształceń harmonicznych: THD < 15%
- efektywność świetlna: δ = 110 lm/W
- temperatura barwowa światła: CCT = 5700-6300K
- współczynnik oddawania barw: CRI (Ra) >70
- kąt rozsyłu światła: θ = 70°/75°
- zakres temperatury pracy: Ta = -40°C ÷ +50°C
- dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% ÷ 90% RH
- szczelność wykonania obudowy: IP65
- czas eksploatacji: >70000h
- waga: m = 6,24kg

info@elektriko.pl