

Luminaire LED High Bay Alcott 120 W DW

Kod Electriquo: 72776 Kod Bowi: 010616



Dane techniczne:

- Pouvoir **120W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **10200lm**
- Température de couleur [K] **4000-4500K**
- Pouvoir **120W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **10200lm**
- Température de couleur [K] **4000-4500K**
- Tension d'alimentation **230V AC**
- Classe de protection **I**
- Conformité aux normes européennes (CE) **TAK**
- Source de lumière **AC Power LED**
- Classe de protection IP **IP65**
- Couleur **srebrny**
- Angle du faisceau lumineux **60°**

Dimensions : 385 * 279 * 230 MM

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 (żywność 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 harmoniczných: $THD < 15\%$
- 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: $m = 6,24kg$





