

## PRZEMYSŁOWA LAMP LED - ALLCOTT



Lampa LED przemysłowa typu High Bay - bezpośredni zamiennik lamp ze źródłem światła sodowym lub metalohalogenkowym. Lampa wykonana jest z zastosowaniem najnowszej technologii AC LED rozwijanej przez takie firmy jak: Seoul Semiconductor oraz Epistar. 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. 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:

Moc oprawy:  $P = 150W$

Współczynnik mocy:  $PF = 0,988$

Sprawność energetyczna:  $\eta = 92\%$

Współczynnik zniekształceń harmoniczných:  $THD < 15\%$

Efektywność świetlna:  $\delta = 110 \text{ lm/W}$

Strumień światła:  $\varphi = 16500 \text{ lm}$

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:  $>70000h$

Wymiary:  $465 \times 280 \times 90 \text{ mm}$  (230mm z uchwytem)

Waga:  $m = 6,24 \text{ kg}$