

PRODUKTOVÝ LIST LED REFLEKTOROV SÉRIA CREE CUBE

LED REFLEKTOR CREE CUBE



Charakteristika svietidla

Teleso svietidla

Špeciálna konštrukcia , tela svietidla z hliníkovej zliatiny , využívaná v leteckom priemysle. Telo svietidla je vybavené špeciálnym chladičom a patentovaným systémom, ktorý zabezpečuje teplotný management lampy . Vákuové spracovanie povrchu vnútornej strany reflektora maximalizuje odrazovú schopnosť svetla a svetelného výstupu . Reflektor je vybavený antistatickým a protikorozióznym nástrekom . Lampa je s krytím IP65 vhodná aj do vokajšieho alebo viac znečisteného prostredia na tienidle je pripevnený kryt z tvrdeného skla, ktorý zabraňuje vniknutiu nečistôt.

Svetelný zdroj a LED predradník

Svietidlo je osadené kvalitným špičkovým multičipom od amerického výrobcu CREE®, predradník je inštalovaný od renomovaného thajwanského výrobcu MEAN WELL®. Na zníženie tepelnej záťaže sa používa japonský tepelný silikónový gél . LED svietidlo je možné dodávať aj so stmievateľným predradníkom MEAN WELL®, ktorý podporuje stmievanie 0 - 10V, PWM. Za pomoci prevodníka je možné svietidlo prepojiť s protokolom DALI® .

Hlavné prednosti svietidla

Po zapnutí okamžitý štart do plného svetelného výkonu
 Kvalitný svetelný výstup bez svetelných deformácií
 Bez blikania , bzučania , IR a UV žiarenia
 Vysoký svetelný výkon na 1W energie
 Dlhá životnosť svetelného zdroja 50000 hod
 Nízka degradácia jasu 2 % na 3000 hodín
 Takmer bezúdržbová prevádzka po celú dobu životnosti svietidla

Využitie

Kvalitné LED priemyselné svietidlá CREE CUBE sú vhodné do menších aj väčších priemyselných a výrobných hál , športových hál , dielní , skladov , supermarketov s výškou ukotvenia 5-25m



TEPLOTNÝ MANAGMENT LAMPY

Good heat dissipation
 Use 1060 aluminum With heat pipes under the back of the Led, take the heat to the fins quickly and evenly.
 Chip's temperature controlled under 80°C

Good weather resistance
 • Respirator design eliminate mist, avoid condensation
 • 96 hours salt spray test to work against corrosive gas or liquid
 • Surface treatment using Electrophoresis process

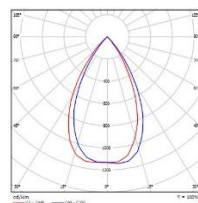
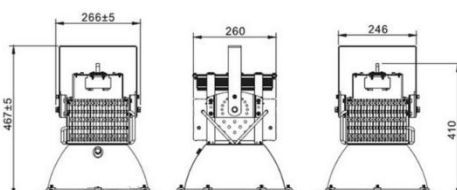
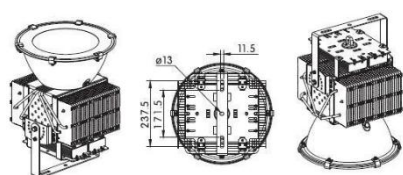
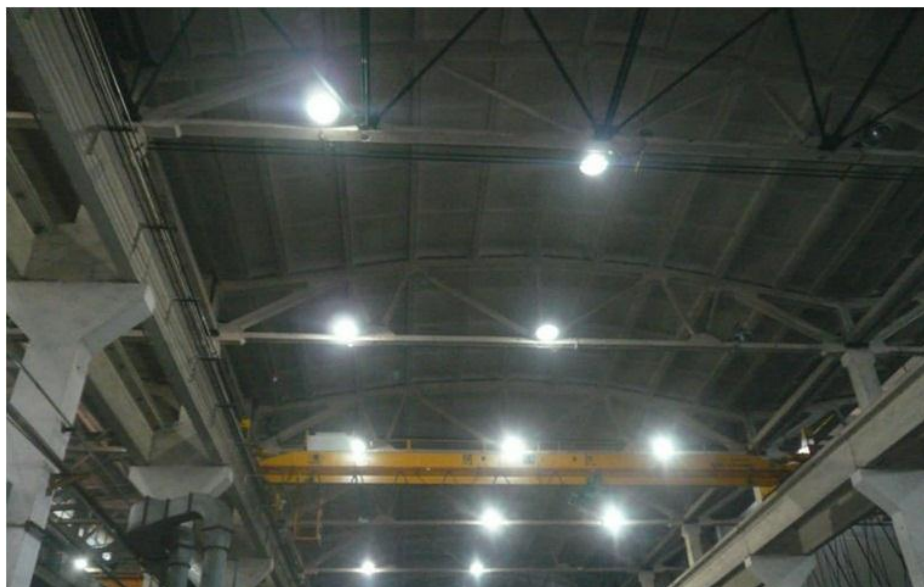
216° adjustable angle
 13 flexible positions makes project angle can be adjusted within 216°.

Copper heatpipe
 By riveting the heatpipe to the fins, the heatpipe can conduct heat rapidly from chips bottom to the fins, greatly lower down the temperature of light source.

Respirator design
 Waterproof design, eliminating mist, avoiding condensation, improving quality, extending the life span.

92% reflective rate
 Reflector's beam angle 62%.
 Reflective rate could reach up to 92%.

PRODUKTOVÝ LIST LED REFLEKTOROV SÉRIA CREE CUBE



Model	Prikon (W)	Napájacie napätie (V AC) 43-60Hz	Vyžarovací uhol (°)	CCT (K)	Krytie IP	Svetelný tok (Lm)	Rozmer (mm) D x H	Účinník PF	Čip / Predradník	Pracovná teplota	CRI
CUBE 100	108	90-305	60°/90°	WW,PW CW	P65	7870	323x459x374	>95	CREE XTE/ SANAN	mín.40 až plus 60°C	80 Ra
CUBE120	127	90-305	60°/90°	WW,PW CW	IP65	10286	323x459x374	>95	CREE XTE/ SANAN	mín.40 až plus 60°C	80 Ra
CUBE 150	159	90-305	60°/90°	WW,PW CW	P65	12935	323x459x374	>95	CREE XTE/ SANAN	mín.40 až plus 60°C	80 Ra
CUBE200	208	90-305	60°/90°	WW,PW CW	IP65	16434	323x459x374	>95	CREE XTE/ SANAN	mín.40 až plus 60°C	80 Ra
CUBE 300	307	90-305	60°/90°	WW,PW CW	P65	23747	323x467x374	>95	CREE XTE/ MEAN WELL	mín.40 až plus 60°C	80 Ra
CUBE400	408	90-305	60°/90°	WW,PW CW	IP65	29764	323x497x374	>95	CREE XTE/ MEAN WELL	mín.40 až plus 60°C	80 Ra
CUBE 500	515	90-305	60°/90°	WW,PW CW	P65	33842	323x497x374	>95	CREE XTE/ MEAN WELL	mín.40 až plus 60°C	80 Ra

Zľava :

10-20 ks -3%
20-50 ks - 7% 50-150 ks - 10%
151 - 250 ks 15% 250 > 20%

Dodacie podmienky :

0-10ks 3-4 týždne
10 ks > 7-8 týždňov

Platobné podmienky:

Uhrada bankovým prevodom
Zálohová platba 30-40% Po prevzatí
tovaru 21 dní

Záruka : 3 roky

