

# PRIEMYSELNÁ LED LAMPA SÉRIA DB

## Charakteristika svietidla

### Teleso svietidla

Vysokú kvalitu priemyselných LED svietidiel série DB zabezpečuje zostava kvalitných komponentov. Špeciálna konštrukcia, tela svietidla z hliníkovej zliatiny, ktorá sa využívaná v leteckom priemysle, je vybavená špeciálnym chladičom chránený patentom, ktorý zabezpečuje dobrý odvod tepla a vytvára dobré prostredie pre prácu predradníka a napájacieho zdroja. Vákuové spracovanie povrchu vnútornej strany reflektora maximalizuje odrazovú schopnosť svetla a svetelného výstupu. Reflektor je vybavený antistatickým a protikoróznym nástrekom.

### Svetelný zdroj a LED predradník

Svietidlo je osadené kvalitným špičkovým multičipom od amerického výrobcu BRIDGELUX®, 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® podporuje stmievanie 0 - 10V. 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 - 82 - 106Lm

Dlhá životnosť svetelného zdroja 60000 hod a nízka degradácia jasu 1% na 3000 hodín

Takmer bezúdržbová prevádzka po celú dobu životnosti svietidla

### Využitie

Kvalitné LED priemyselné svietidlá DB sú vhodné do menších aj väčších priemyselných a výrobných hál, športových hál, dielní, skladov, supermarketov s výškou ukotvenia 5-20m



CE RoHS



DOVIMEX



## PRIEMYSELNÉ LED LAMPY

Čip - BRIDGELUX®

Predradník - MEAN WELL®



Model	Príkon (W)	Napájacie napätie (V AC) 43-60Hz	Vyžarovací uhol (°)	CCT (K)	Krytie IP	Svetelný tok (Lm/W)	Rozmer (mm) D x H	Účinník PF	Kotvenie	Pracovná teplota
DB30	32	85-275	60°, 90°, 120°	3000-7000	65	83-99	400x400	>96	Závesný hák	mín.40 až plus 68°C
DB50	53	85-275	60°, 90°, 120°	3000-7000	65	83-99	400x430	>96	Závesný hák	mín.40 až plus 68°C
DB80	85	85-275	60°, 90°, 120°	3000-7000	65	83-99	400x470	>96	Závesný hák	mín.40 až plus 68°C
DB100	105	85-275	60°, 90°, 120°	3000-7000	65	84-98	400x480	>96	Závesný hák	mín.40 až plus 68°C
DB120	126	85-275	60°, 90°, 120°	3000-7000	65	82-100	400x510	>96	Závesný hák	mín.40 až plus 68°C
DB150	158	85-275	60°, 90°, 120°	3000-7000	65	88-105	500x580	>96	Závesný hák	mín.40 až plus 68°C
DB180	188	85-275	60°, 90°, 120°	3000-7000	65	94-106	500x580	>96	Závesný hák	mín.40 až plus 68°C
DB200	210	85-275	60°, 90°, 120°	3000-7000	65	88-99	500x590	>96	Závesný hák	mín.40 až plus 68°C
DB250	255	85-275	60°, 90°, 120°	3000-7000	65	85-93	500x620	>96	Závesný hák	mín.40 až plus 68°C
DB300	305	85-275	60°, 90°, 120°	3000-7000	65	82-92	500x680	>96	Závesný hák	mín.40 až plus 68°C

