



LOW BAY – závěsná svítidla s univerzálním využitím

MODELOVÁ ŘADA: LBLA1

Nejmodernější zdroj světla DOB 25 W a 35 W

Stínítko s Fresnelovým difuzérem pro široké použití

Spolehlivý provoz při teplotách -40°C až +60°C



Nejmodernější zdroj světla **DOB** (Driver on Board) - multichip na keramické desce s přímým napojením napájecí sítě. Patentovaná konstrukce odvodu tepla na vysoce účinný chladič s měděnými lamelami. Robustní konstrukce a vysoká odolnost zajišťují dlouhou životnost. Dlouhá životnost a stálost světelných parametrů je zároveň zajištěna odolným sklem s filtrem proti UV záření a speciálně vyvinutým těsněním.

Modulární konstrukce s **Fresnelovým difuzérem** umožňuje využití svítidla pro osvětlení např. výstavních hal, společenských prostor, skladovacích a výrobních hal a dílen, prodejních prostor nebo parkovišť. Využití najde i pro osvětlení restaurací, chodeb, apod.

Základní provedení je ve výkonech 25 W a 35 W s teplotou bílé 4 000 K. Pro různé aplikace lze dodat s teplotami bílé 3 000 K nebo 6 000 K.

Součástí svítidla je závěs pro stropní uchycení.

Základní vlastnosti

- Životnost 40 000 provozních hodin v celém rozsahu provozních teplot
- Akrylátový kryt s Fresnelovým difuzérem
- Světelný zdroj DOB s patentovaným odvodem tepla a těsněním s dlouhou životností
- Chladič s vysokou vodivostí (Cu) a povrchovou úpravou proti znečištění
- Teplota bílé 3 000 K, 4 000 K nebo 6 000 K v úzkém pásmu chromatičnosti dle ANSI Binning standardu
- Konstantní světelný tok nevytvářející stroboskopický efekt
- Kvalitní zdroj napájení: 90 V až 265 V~
- Velmi nízká hmotnost vzhledem k světelnému výkonu
- Neobsahuje rtuť a silikon

Vhodné použití

- Ve výstavních halách
- Ve společenských prostorech
- Ve skladových a výrobních halách a dílnách
- V prodejních a obchodních prostorech
- V jídelnách, restauracích a barech
- Na parkovištích

Připravujeme

- Tato produktová řada je v certifikačním řízení

Technické parametry

Model	Příkon	Teplota	Světelný tok	PFC	Rozměry (AxBxC)	Hmotnost
LBLA1-25T	24 W	4 000 K	2 500 lm	>0,96	385 x 75 x 290 mm	2,5 kg
LBLA1-35T	35 W	4 000 K	3 500 lm	>0,91	410 x 100 x 295 mm	2,5 kg

