

Alpha[®] —Lighting

Your way of savings in the future



Alpha High Bay LED



Alpha High Bay LED



Průmyslové LED svítidlo
Industry LED luminaire



Měrný výkon svítidla 130 lm/W
Luminous Flux of Luminaire 130 lm/W

Produktové řady/Product lines:
ALPHA High Bay LED
50W - 300W

ALPHA High Bay LED svítidlo pro osvětlení, sportovišť, průmyslových areálů atd. Univerzální LED svítidlo se širokým spektrem použití a s vynikajícími světelně technickými parametry. Variabilní optický systém svítidla umožňuje optimální rozložení světelného paprsku. Maximálně odolná konstrukce z extrudované slitiny hliníku s vynikajícím odváděním tepla je zárukou dlouhé životnosti svítidla.

ALPHA High Bay LED is a universal LED luminaire with a wide range of applications and excellent light technical parameters. The variable optical system of the luminaire enables optimal light beam distribution. Maximally resistant construction made of extruded aluminium alloy with excellent temperature management parameters guarantees long luminaire lifetime.

VÝHODY/ADVANTAGES:

- Kombinace moderního designu a vysokého světelného výkonu
- Mechanická odolnost proti vnějším povětrnostním vlivům IP 65
- Možnost mechanického nastavení požadovaného úhlu sklonu svítidla
- Celohliníková lehká konstrukce
- Možnost připojení DALI
- Na výběr optika 60°, 90°, 120°
- Modern design with high lumen efficiency
- Excellent mechanical resistance to external weather IP 65
- Possibility of mechanical adjustment of the required angle inclination of the luminaire
- All-aluminum lightweight construction
- Internation control DALI
- Optional optics 60°, 90°, 120°

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE/BASIC SPECIFICATION

KÓD/TYP	CODE/TYPE	ALPHA HIGH BAY LED
Celkový příkon (W)	Power Input (W)	150W
Napájecí napětí (V/Hz)	Rated Input Voltage(V)	200-240V/50-60Hz
Účinnost	Power Factor	0,93
Třída ochrany el.	Electrical Class	A++
LED zdroj	LED Light source	PCB
Světelný tok svítidla (lm)	Total luminous flux of luminaire	19500 lm
Index podání barev	CRI	≥ 80
Náhradní teplota chromatičnosti CCT (K)	Correlated Color Temperature CCT (K)	3000k,4000k,5000k
Stmívání DALI	Dimming DALI	ANO/YES
Nouzový modul	Emergency modules	NE/NO
Vyzařovací úhel (°)	Beam angle	60°, 90°, 120°
Krytí IP	IP Rating	65
Mechanická pevnost IK	IK Rating	IK08(Sklo), IK10 (PC Optiky)
Rozměr (mm)	Dimension (mm)	360×204 mm
Váha (kg)	Net Weight	7,2 kg
Materiál	Materials of Housing	Aluminium
Barva konstrukce svítidla	Product Finishing(Base)	Černá/Black Bílá/White
Pracovní teplota Ta (°C)	Ambient temperature Ta (°C)	-40~+50°C
Životnost (h)	Lifetime	50 000h/L70
Záruka	Warranty	5 let/ 5 years

