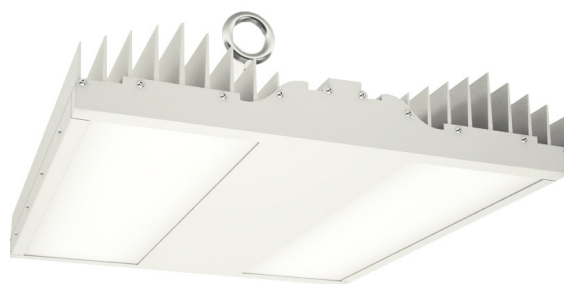


Highbay:LED




Highbay:LED – lampa zastępująca oprawy ze źródłem sodowym lub metalohalogenkowym o mocy do 400W, generująca do 60% oszczędności energii elektrycznej względem standardowych odpowiedników. Jest to produkt w całości zaprojektowany w firmie Luxon LED i produkowany w Polsce na diodach firmy OSRAM Opto Semiconductors. Highbay:LED posiada zewnętrzny zasilacz, co umożliwia jego łatwą wymianę w przypadku awarii. Aluminiowa oprawa i zastosowanie płytek PCB z metalowym substratem, wraz z niezwykle niską rezystancją termiczną diody, sprawiają, że oprawa cechuje się bardzo wysoką efektywnością i żywotnością. Oprawa posiada możliwość zastosowania soczewek optymalizujących kierunek strumienia świetlnego pozwala znacznie zwiększyć efektywność lx/W oprawy, co pozwala jeszcze bardziej skrócić okres zwrotu inwestycji w wymianę oświetlenia.

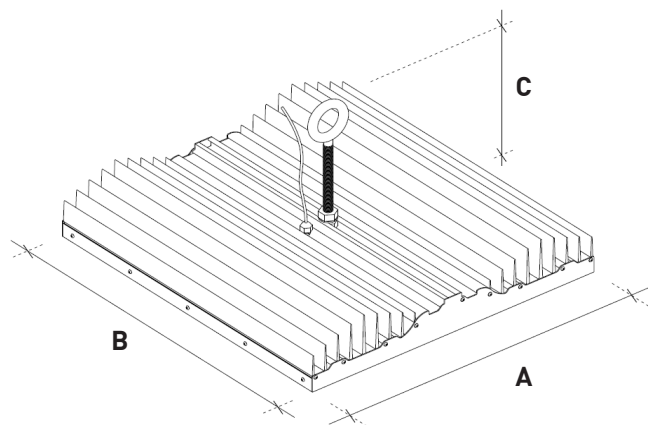
Highbay:LED luminaire replaces HPS and metal-halide lamps with power up to 400W. It generates up to 60% savings in electrical energy compared to its standard counterparts. This luminaire has been designed from scratch by Luxon LED and is manufactured in Poland using OSRAM Opto Semiconductors lighting diodes.

Highbay:LED has an external power supply. In case of failure, it can be easily replaced. Aluminum fixture, use of metal substrate PCBs and a low thermal resistance of lighting diode allow for a longer lifespan and higher effectiveness of luminaire.

This luminaire's optics is designed specifically for production facilities and high bay warehouses.



	A	B	C
HB120	365	384	70
HB180	365	384	70
HB240	365	504	70



Highbay:LED 120W

	P			Ra	IP	
HB120-NW	132	14000	4000K	>80	65	41°/22°x116°/ 120°
HB120-DW	132	14500	5700K	>70	65	41°/22°x116°/ 120°
HB120-CW	132	14900	6500K	>70	65	41°/22°x116°/ 120°

Highbay:LED 180W

	P			Ra	IP	
HB180-NW	198	21500	4000K	>80	65	41°/22°x116°/ 120°
HB120-DW	198	22000	5700K	>70	65	41°/22°x116°/ 120°
HB180-CW	198	22400	6500K	>70	65	41°/22°x116°/ 120°

Highbay:LED 240W

	P			Ra	IP	
HB240-NW	264	28600	4000K	>80	65	41°/22°x116°/ 120°
HB240-DW	264	29100	5700K	>70	65	41°/22°x116°/ 120°
HB240-CW	264	29500	6500K	>70	65	41°/22°x116°/ 120°

