LUMITEAM
RELIABLE LIGHTING

BEETLE
LED HIGH BAY

OPRAWA, KTÓRA PODNOSI
POPRZECZKĘ W OŚWIETLENIU LED

WYJĄTKOWE PARAMETRY

Oprawę BEETLE LED HIGH BAY charakteryzują duża moc (do 250 W) i wysoki strumień świetlny (do 37 500 lm), ale przede wszystkim doskonała skuteczność świetlna (nawet do 177 lm/W!) co przekłada się na natychmiastowe oszczędności.

NIEZAWODNOŚĆ LUMICOOL®

BEETLE LED HIGH BAY jest oprawą dwukomorową. Diody LED i zasilacz oddzielone są użebrowaną przestrzenią, która zapewnia odprowadzanie ciepła oraz przepływ powietrza chłodzącego obie komory. To rozwiązanie gwarantuje najbardziej wydajne chłodzenie obu źródeł ciepła oprawy i przekłada się na jej stabilną, długoletnią pracę.

DANE TECHNICZNE

Źródła światła	diody LED
Pobór mocy	max. 250 W
Strumień świetlny oprawy	max. 37 500 lm
Skuteczność świetlna oprawy	max. 177 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K, 5700 K
Współczynnik oddawania barw (CRI)	70, 80, 90
Żywotność	100 000 h (L80B10)
Temperatura otoczenia *	-40°C do +55°C
Dostępne kąty świecenia	55°, 89°, 27°/118°
Klasa elektryczna/energetyczna	I/A++
Korpus	aluminium wysokociśnieniowe
Wykończenie	lakier proszkowy
Kolor	antracyt, inne kolory na zamówienie
Optyka	PMMA
Stopień szczelności	IP67
Odporność uderzeniowa	IK09
Waga	8 kg
Napięcie zasilania	~230 V
Częstotliwość	50 Hz
Gwarancja	5 lat
Systemy sterowania	opcjonalnie

RODZINA

		W	lm	lm/W	Ra/CRI	Ta
NR INDEKSU	NAZWA	MOC OPRAWY	STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA OPRAWY	WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW	*MAKSYMALNA TEMPERATURA OTOCZENIA
S100600361XXXXXBKEA1	BEETLE HB 60 W, 36 LED, CRI 70	60	10200	170	70	55°C
S100600601XXXXXBKEA1	BEETLE HB 60 W, 60 LED, CRI 70	60	10620	177	70	55°C
S101000361XXXXXBKEA1	BEETLE HB 100 W, 36 LED, CRI 70	100	16000	160	70	55°C
S101000601XXXXXBKEA1	BEETLE HB 100 W, 60 LED, CRI 70	100	17100	171	70	55°C
S101300361XXXXXBKEA1	BEETLE HB 130 W, 36 LED, CRI 70	130	19546	150	70	50°C
S101300601XXXXXBKEA1	BEETLE HB 130 W, 60 LED, CRI 70	130	21840	168	70	50°C
S101500361XXXXXBKEA1	BEETLE HB 150 W, 36 LED, CRI 70	150	21825	146	70	50°C
S101500601XXXXXBKEA1	BEETLE HB 150 W, 60 LED, CRI 70	150	23862	159	70	50°C
S102000601XXXXXBKEA1	BEETLE HB 200 W, 60 LED, CRI 70	200	30652	153	70	45°C
S102500601XXXXXBKEA1	BEETLE HB 250 W, 60 LED, CRI 70	250	36375	146	70	45°C
S100600362XXXXXBKEA1	BEETLE HB 60 W, 36 LED, CRI 80	60	9300	155	80	55°C
S100600602XXXXXBKEA1	BEETLE HB 60 W, 60 LED, CRI 80	60	9660	161	80	55°C
S101000362XXXXXBKEA1	BEETLE HB 100 W, 36 LED, CRI 80	100	14500	145	80	55°C
S101000602XXXXXBKEA1	BEETLE HB 100 W, 60 LED, CRI 80	100	15500	155	80	55°C
S101300362XXXXXBKEA1	BEETLE HB 130 W, 36 LED, CRI 80	130	17654	136	80	50°C
S101300602XXXXXBKEA1	BEETLE HB 130 W, 60 LED, CRI 80	130	19630	151	80	50°C
S101500362XXXXXBKEA1	BEETLE HB 150 W, 36 LED, CRI 80	150	19643	131	80	50°C
S101500602XXXXXBKEA1	BEETLE HB 150 W, 60 LED, CRI 80	150	21534	144	80	50°C
S102000602XXXXXBKEA1	BEETLE HB 200 W, 60 LED, CRI 80	200	27548	138	80	45°C
S102500602XXXXXBKEA1	BEETLE HB 250 W, 60 LED, CRI 80	250	32980	132	80	45°C

Przy zamówieniu proszę określić krzywą rozsyłu oraz temperaturę barwową.

LUMITEAM
RELIABLE LIGHTING

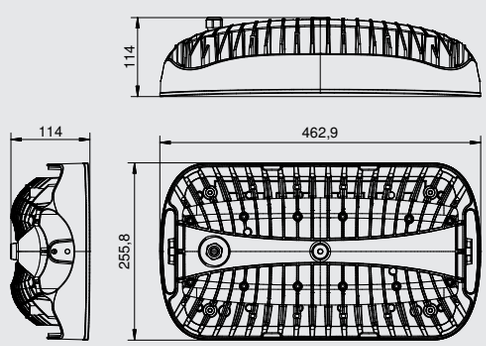
LUMI TEAM Sp. z o.o.
Wanaty, Warszawska 2E
42-260 Kamienica Polska
POLSKA

Nr tel: + 48 34 347 42 80
E-mail: info@lumiteam.eu
www.lumiteam.eu

ZALETY

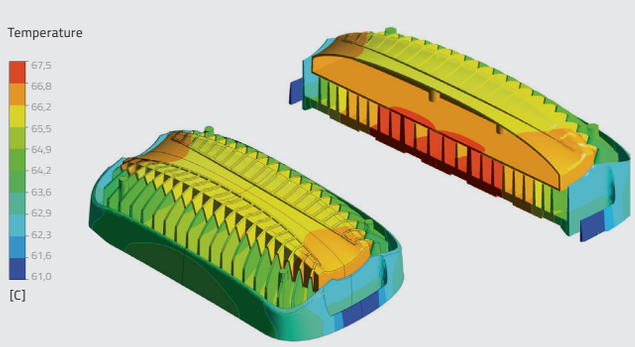
- wyjątkowa skuteczność świetlna do 177 lm/W
- moc nawet do 250 W
- żywotność do 100 000 h (L80B10)
- odporność na wysokie temperatury (LUMI COOL®)
- wszechstronne zastosowanie
- szeroki wachlarz mocy i kątów świecenia
- możliwość wymiany źródła LED
- łatwy montaż i ustawienie (uchwyt regulowany)
- możliwość zaadaptowania pod każdy system sterujący
- włoski design i solidne wykonanie (IP67, IK09)
- produkt polski

WYMIARY [MM]



TERMIKA

Poniższe rysunki pokazują jak wygląda termika oprawy podczas pracy. Użebrowana powierzchnia skutecznie odprowadza nadmiar ciepła do otoczenia nawet w temperaturze 50°C!



ZASTOSOWANIE:

- hale produkcyjne
- odlewnie, huty, itp.
- magazyny
- centra logistyczne
- lotniska i dworce
- place manewrowe
- obiekty sportowe
- oświetlenie budynków i reklam
- oświetlenie placów i skrzyżowań

Tolerancja strumienia świetlnego i poboru mocy +/- 10%. Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według norm PN-EN 13032-4:2015-09 oraz PN-EN 60598-1:2015-04 w temperaturze otoczenia 25°C. Producent nie zapewnia elementów zawieszenia. Aktualne dane produktów dostępne na naszej stronie **www.lumiteam.eu** | Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych. Data aktualizacji dokumentu: 10-12-2019