




II 3G Ex ec IIC T4 Gc  
II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc



BEETLE II LED  to oprawa przeciwwybuchowa z modułem LED, która idealnie oświetli pomieszczenia przemysłowe i przestrzenie otwarte zagrożone wybuchem. Przeznaczona do pracy w strefach 2,22 zagrożenia wybuchem gazów, par oraz mgieł cieczy palnych z powietrzem, a także pyłów i włókien palnych. Charakteryzuje ją wysoka klasa szczelności i budowa, która sprawia, że poradzi sobie w najbardziej ekstremalnych warunkach. Oprawa posiada certyfikat OBAC 21 ATEX 0287X.

BEETLE II LED  charakteryzują dużą moc i wysoki strumień świetlny. Wyposażona w szybę ze szkła hartowanego oprawa skutecznie zabezpiecza źródło światła przed szkodliwymi warunkami i zabrudzeniami. Dzięki swojej dwukomorowej budowie BEETLE II LED  świetnie odprowadza ciepło nawet w bardzo wysokiej temperaturze otoczenia.

## DANE TECHNICZNE

Źródła światła	diody LED
Pobór mocy	60 - 250 W
Strumień świetlny oprawy	9 000 - 35 200 lm
Skuteczność świetlna oprawy	132 - 160 lm/W
Temperatura barwowa	4 000 K, 5 700 K, inne na zapytanie
Współczynnik oddawania barw (CRI)	70, 80
Żywotność	100 000 h (L80B10)
Temperatura pracy	-40°C do +45°C
Dostępne kąty świecenia	20°, 30°, 60°, 90°, asymetryczny
Korpus	aluminium wysokociśnieniowe
Kolor	antracyt, inne kolory na zamówienie
Wykończenie	lakier proszowy
Optyka	PMMA
Szyba	szkło hartowane
Stopień szczelności	IP65
Odporność uderzeniowa	IK09
Waga	9 kg
Napięcie zasilania	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Gwarancja	5 lat
Systemy sterowania	opcjonalnie

## RODZINA

Nr indeksu	Nazwa	Moc oprawy	Strumień świetlny oprawy	Skuteczność świetlna oprawy	Współczynnik oddawania barw	Maksymalna temperatura otoczenia
S5E0601921XXXXAIEA1	BEETLE II EX 60 W, 192 LED, CRI 70	60 W	9 600 lm	160 lm/W	70	45°C
S5E1001921XXXXAIEA1	BEETLE II EX 100 W, 192 LED, CRI 70	100 W	15 600 lm	156 lm/W	70	45°C
S5E1301921XXXXAIEA1	BEETLE II EX 130 W, 192 LED, CRI 70	130 W	19 600 lm	151 lm/W	70	45°C
S5E1501921XXXXAIEA1	BEETLE II EX 150 W, 192 LED, CRI 70	150 W	21 600 lm	144 lm/W	70	45°C
S5E2002881XXXXAIEA1	BEETLE II EX 200 W, 288 LED, CRI 70	200 W	30 200 lm	151 lm/W	70	45°C
S5E2502881XXXXAIEA1	BEETLE II EX 250 W, 288 LED, CRI 70	250 W	35 200 lm	141 lm/W	70	45°C
S5E0601922XXXXAIEA1	BEETLE II EX 60 W, 192 LED, CRI 80	60 W	9 000 lm	150 lm/W	80	45°C
S5E1001922XXXXAIEA1	BEETLE II EX 100 W, 192 LED, CRI 80	100 W	14 600 lm	146 lm/W	80	45°C
S5E1301922XXXXAIEA1	BEETLE II EX 130 W, 192 LED, CRI 80	130 W	18 300 lm	141 lm/W	80	45°C
S5E1501922XXXXAIEA1	BEETLE II EX 150 W, 192 LED, CRI 80	150 W	20 200 lm	135 lm/W	80	45°C
S5E2002882XXXXAIEA1	BEETLE II EX 200 W, 288 LED, CRI 80	200 W	28 200 lm	141 lm/W	80	45°C
S5E2502882XXXXAIEA1	BEETLE II EX 250 W, 288 LED, CRI 80	250 W	33 000 lm	132 lm/W	80	45°C

Przy zamówieniu proszę określić krzywą rozsyłu oraz temperaturę barwową.

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE



REGULOWANY  
UCHWYT MONTAŻOWY

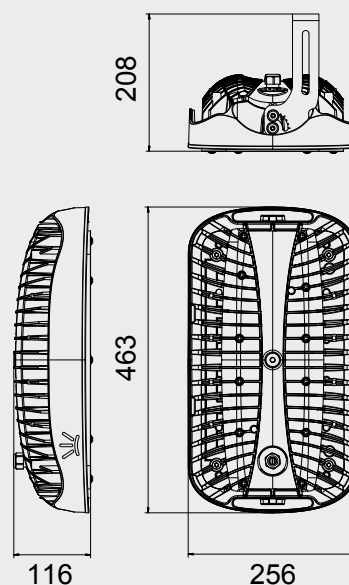


ŚRUBY OCZKOWE  
DO MONTAŻU  
PODWIESZANEGO

## ZALETY

- przeznaczona do pracy w strefach 2,22
- posiada certyfikat OBAC 21 ATEX 0287X
- szyba hartowana
- wyjątkowa skuteczność świetlna do 160 lm/W
- moc nawet do 250 W
- wszechstronne zastosowanie
- żywotność do 100 000 h (L80B10)
- odporność na wysokie temperatury (LUMI COOL®)
- nowoczesny design i solidne wykonanie (IP65, IK09)
- łatwy montaż i ustawienie (uchwyt regulowany)
- szeroki wachlarz mocy i kątów świecenia
- możliwość zaadaptowania pod każdy system sterujący
- produkt polski

## WYMIARY [MM]



## ZASTOSOWANIE:

- strefy zagrożone wybuchem
- przestrzenie otwarte z niebezpieczeństwem wybuchu gazów, cieczy i ich oparów, a także łatwopalnych pyłów
- kopalnie
- huty
- obiekty przemysłowe
- rafinerie
- platformy wiertnicze
- zakłady chemiczne
- magazyny chemikaliów



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