



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



SQUARE 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. Oprawa posiada certyfikat OBAC 21 ATEX 0287X. Charakteryzuje ją wysoka klasa szczelności i budowa, która sprawia, że poradzi sobie w najbardziej ekstremalnych warunkach. Wyposażona w szybę ze szkła hartowanego z uszczelką silikonową oprawa skutecznie zabezpiecza źródło światła przed szkodliwymi warunkami i innymi zabrudzeniami, a duży wybór mocy i rodzajów optyki pozwala na idealne dopasowanie oświetlenia do potrzeb klienta.

DANE TECHNICZNE

Źródła światła	diody LED
Pobór mocy	50 - 150 W
Strumień świetlny oprawy	6 600 - 24 700 lm
Skuteczność świetlna oprawy	131 - 165 lm/W
Temperatura barwowa	4 000 K, 5 700 K
Współczynnik oddawania barw (CRI)	70, 80
Żywotność	100 000 h (L80B10)
Temperatura pracy	-40°C do +40°C
Dostępne kąty świecenia	55°, 94°, 37°/103°
Korpus	aluminium wysokociśnieniowe
Kolor	lakier proszowy
Wykończenie	antracyt, inne kolory na zamówienie
Optyka	PMMA
Szyba	szkło hartowane
Stopień szczelności	IP65
Odporność uderzeniowa	IK09
Waga	7 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
S2E0500401XXXXAIEA1	SQUARE EX 50 W, 40 LED, CRI 70	50 W	7 100 lm	142 lm/W	70
S2E0700401XXXXAIEA1	SQUARE EX 70 W, 40 LED, CRI 70	70 W	10 000 lm	143 lm/W	70
S2E0900401XXXXAIEA1	SQUARE EX 90 W, 40 LED, CRI 70	90 W	12 800 lm	142 lm/W	70
S2E0900601XXXXAIEA1	SQUARE EX 90 W, 60 LED, CRI 70	90 W	14 400 lm	160 lm/W	70
S2E1001001XXXXAIEA1	SQUARE EX 100 W, 100 LED, CRI 70	100 W	16 500 lm	165 lm/W	70
S2E1100601XXXXAIEA1	SQUARE EX 110 W, 60 LED, CRI 70	110 W	17 600 lm	160 lm/W	70
S2E1300601XXXXAIEA1	SQUARE EX 130 W, 60 LED, CRI 70	130 W	20 800 lm	160 lm/W	70
S2E1301001XXXXAIEA1	SQUARE EX 130 W, 100 LED, CRI 70	130 W	21 400 lm	165 lm/W	70
S2E1501001XXXXAIEA1	SQUARE EX 150 W, 100 LED, CRI 70	150 W	24 700 lm	165 lm/W	70
S2E0500402XXXXAIEA1	SQUARE EX 50 W, 40 LED, CRI 80	50 W	6 600 lm	132 lm/W	80
S2E0700402XXXXAIEA1	SQUARE EX 70 W, 40 LED, CRI 80	70 W	9 200 lm	131 lm/W	80
S2E0900402XXXXAIEA1	SQUARE EX 90 W, 40 LED, CRI 80	90 W	11 800 lm	131 lm/W	80
S2E0900602XXXXAIEA1	SQUARE EX 90 W, 60 LED, CRI 80	90 W	13 300 lm	148 lm/W	80
S2E1001002XXXXAIEA1	SQUARE EX 100 W, 100 LED, CRI 80	100 W	15 400 lm	154 lm/W	80
S2E1100602XXXXAIEA1	SQUARE EX 110 W, 60 LED, CRI 80	110 W	16 200 lm	147 lm/W	80
S2E1300602XXXXAIEA1	SQUARE EX 130 W, 60 LED, CRI 80	130 W	19 200 lm	148 lm/W	80
S2E1301002XXXXAIEA1	SQUARE EX 130 W, 100 LED, CRI 80	130 W	20 000 lm	154 lm/W	80
S2E1501002XXXXAIEA1	SQUARE EX 150 W, 100 LED, CRI 80	150 W	23 100 lm	154 lm/W	80

Przy zamówieniu proszę określić krzywą rozsyłu oraz temperaturę barwową.

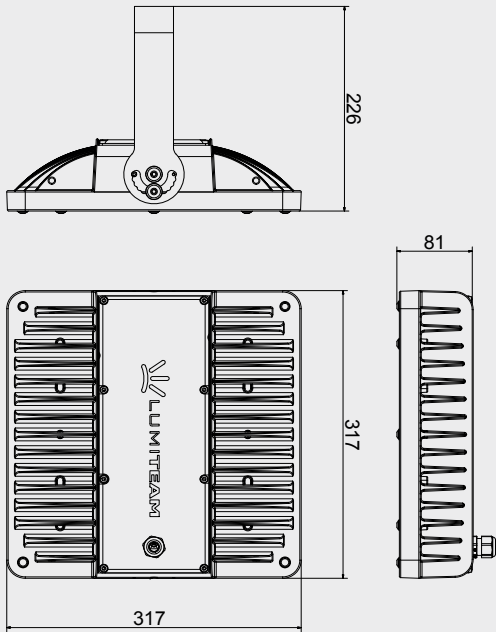
ZASTOSOWANIE:

- strefy zagrożone wybuchem
- przestrzeń otwarta z niebezpieczeństwem wybuchu gazów, cieczy i ich oparów, a także łatwopalnych pyłów
- kopalnie
- huty
- obiekty przemysłowe

ZALETY

- przeznaczona do pracy w strefach 2,22
- posiada certyfikat OBAC 21 ATEX 0287X
- skuteczność świetlna oprawy do 165 lm/W
- wszechstronne zastosowanie
- żywotność do 100 000 h (L80B10)
- możliwość montażu w panele sufitowe
- zastosowanie szyby ze szkła hartowanego
- produkt polski
- szeroki wachlarz mocy i kątów świecenia
- możliwość zaadaptowania pod każdy system sterujący
- łatwy montaż i ustawienie (uchwyt regulowany)
- nowoczesny design i solidne wykonanie (IP65, IK09)

WYMIARY [MM]



Uchwyt jest wyposażeniem dodatkowym wycenianym osobno.



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