Oprawa przeciwwybuchowa LED Ex 2.5ft PC Al 16000/840

Kod produktu: 102432

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **106W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **16000lm**
- Temperatura barwowa [K] **4000K**
- Źródło światła **LED**
- Stopień ochrony IP **IP66**
- Kolor **szary**
- Stopień ochrony mechanicznej IK **IK10**
- Źródło światła w komplecie **Tak**
- Wymiary **1572mm**
- Waga **3.90**
- Moc **106W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **16000lm**
- Temperatura barwowa [K] **4000K**
- Źródło światła **LED**
- Stopień ochrony IP **IP66**
- Kolor **szary**
- Stopień ochrony mechanicznej IK **IK10**
- Źródło światła w komplecie **Tak**
- Wymiary **1572mm**
- Waga **3.90**

• Stopień szczelności oprawy IP66

• Maksymalna temperatura otoczenia ta = 40°C

• Żywotność: 50,000 godzin / L80B20

info@elektriko.pl

• Maksymalna skuteczność świetlna oprawy: 121 lm/W

• Klosz z poliwglanu (PC) o wysokiej odporności mechanicznej

• Klosz odporny na wpływ promieni UV

• Podstawa z poliwęglanu o wysokiej odporności mechanicznej

• Do 45% niższe zużycie energii elektrycznej w stosunku do klasycznych opraw na źrdóła T5

• Stała wartość strumienia świetlnego nawet w temperaturze otoczenia do -20 °C

• Współczynnik oddawania barw CRI > 80: 4000 K

• Na zapytanie dostępne wersje CRI > 80: 3000 K, 5000 K

• Klipsy z estali nierdzewnej + polamid + 15% włókna szklanego

• Okablowanie przelotowe do 10 przewodów w korpusie

• Certifikat: ATEX AR16ATEX078X, CB

• Odbłyśnik: stalowy w k olorze białym (RAL 9003)

• Element dystansujący: polamid + 10 % włókna szklanego, służy do zawieszania odbłyśnika podczas montażu

• Zaciski: bezśrobowe, 3-biegunowa taśma uziemiająca i śruba do połączenia (wersja podstawowa)

• Montaż: zestaw zawiera stalowe haki i nierdzewne uchwyty

• Ostprzęt elektryczny: moduły LED, zasilacz, przewody bezhalogenowe odporne na wysoką temperaturę 110 °C

Zastosowanie

Oprawa oświetleniowa przystosowania do pracy w otoczeniu zagrożonym wybuchem gazu, zakurzeniem

i oparami gazu. Oprawa spełnia wymogi Rozporządzenia 116/2016 i Dyrektywy UE No.2014/34/EU.

Oprawa oświetleniowa jest certyfikowana do pracy w otoczeniu:

II 3G Ex nA IIC T6 Gc

II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc

Podstawowe wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia są zabezpieczone przez weryfikację zgodności

z normami ČSN EN 60079-15, ČSN EN 60079-0 i ČSN EN 60079-31.

Oprawa oświetleniowa jest kurzoodporna, bryzgoodporna i odporna na wilgoć.

Korpus i klosz z poliwęglanu (PC) o podniesionej odporności na deformacje i uderzenia.

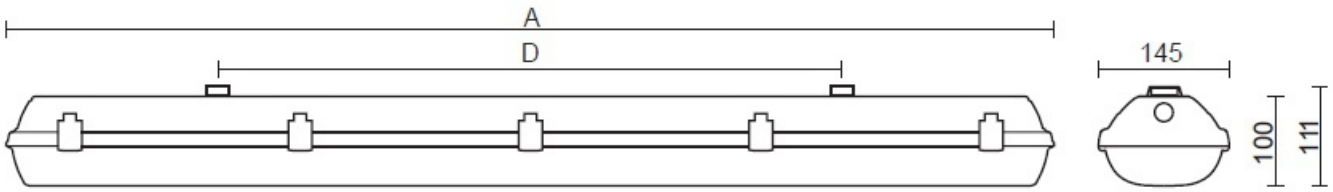
info@elektriko.pl

(W pomieszczeniach o agresywnym środowisku niezbędne jest uwzględnienie oparów chemicznych w powietrzu.

Zmniejszają one odporność i trwałość tworzywa)

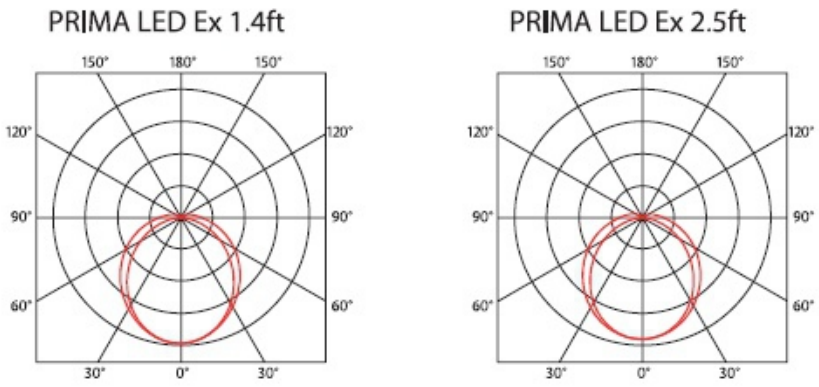
Oprawy wyposażone sa w **2 dławiki**, umożliwiające okablowanie "od oprawy do oprawy".

WYMIARY



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

FOTOMETRIA



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

WARIANTY

Code	Type	Strumień świetlny modułów LED [lm]	Strumień świetlny oprawy [lm]	Moc oprawy [W]	Skuteczność [lm/W]	Waga [kg]	A [mm]	D [mm]
	Dla temperatury otoczenia ta = 40°C. Korpus z szarego poliwęglanu, klosz przezroczysty z poliwęglanu							
14810	PRIMA LED Ex 1.4ft PCc 3200/840	3200	2770	24	1153	,2	1272	700
14820	PRIMA LED Ex 1.4ft PCc 4400/840	4400	3730	31	120	3,3	1272	700
14830	PRIMA LED Ex 1.5ft PCc 4000/840	4000	3430	30	114	4,1	1572	940
14840	PRIMA LED Ex 1.5ft PCc 5500/840	5500	4790	40	120	4,2	1572	940
14850	PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 6400/840	6400	5200	43	1213	,4	1272	700
14860	PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 8800/840	8800	7260	60	121	3,5	1272	700
14870	PRIMA LED Ex 2.5ft PCc 8000/840	8000	6490	54	120	4,3	1572	940
14880	PRIMA LED Ex 2.5ft PCc 11000/840	11000	8710	73	119	4,4	1572	940

14810 PRIMA LED Ex 1.4ft PCc 3200/840 = **odpowiednia do zamiany z** PRIMA Ex 136 PCc E – 1×36 W
14830 PRIMA LED Ex 1.5ft PCc 4000/840 = **odpowiednia do zamiany z** PRIMA Ex 158 PCc E – 1×58 W
14850 PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 6400/840 = **odpowiednia do zamiany z** PRIMA Ex 236 PCc E – 2×36 W
14870 PRIMA LED Ex 2.5ft PCc 8000/840 = **odpowiednia do zamiany z** PRIMA Ex 258 PCc E – 2×58 W

PRIMA LED Ex PCc

Zasilacz nieregulowany, klipsy ze stali

Code	Type	1F	3F	M1hM	3h	3F M1h	3F M3h
14810	PRIMA LED Ex 1.4ft PCc 3200/840	14811	14813	xxxx			
14820P	RIMA LED Ex 1.4ft PCc 4400/840	14821	14823x		xx		x
14830	PRIMA LED Ex 1.5ft PCc 4000/840	14831	14833	xxxx			
14840	PRIMA LED Ex 1.5ft PCc 5500/840	14841	14843	xxxx			
14850	PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 6400/840	14851	14853	xxxx			
14860	PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 8800/840	14861	14863	xxxx			
14870	PRIMA LED Ex 2.5ft PCc 8000/840	14871	14873	xxxx			
14880	PRIMA LED Ex 2.5ft PCc 11000/840	14881	14883	xxxx			

Przykład oznaczenia: 14853 = PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 6400/840 **3F**

1F – 1-fazowe okablowanie przelotowe
3F – 3-fazowe okablowanie przelotowe

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl