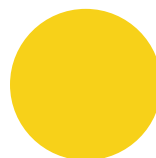


GL-TREX-100W-D230A-840



Zastosowanie

- Laboratoria
- Zakłady chemiczne
- Obiekty wojskowe
- Obiekty przemysłowe
- Fabryki motoryzacyjne
- Malarnie/lakiernie
- Zakłady przeróbki gazów i ropy



Cechy produktu

- Metalowa oprawa oświetleniowa z satynowanym hartowanym szkłem bezpiecznym.
- Nadaje się do środowiska z niebezpieczeństwem wybuchu gazów, par i pyłów dla stref 1, 21 i 2,22.
- Spełnia wymagania europejskie (Dyrektywa Wspólnoty nr 2014/34/UE).
- Odporny na środowisko agresywne chemicznie.

Oprawy z DIS :  II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb
Oprawy standard:  II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb

Odłącznik DIS -  II 2G Ex db IIC Gb
OT 2A-2C Ex d

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TREX-100W-D230A-840
Kod Rodziny	TREX
Kod barwy	840
Wbudowany zasilacz	Tak
Kolor	Srebrny
Sterowanie	Brak
Klasa ochronności	I klasa ochronności
Stopień ochrony	IP66
Odporność na uderzenia	IK10
Dodatkowe informacje ****	3F DIS

Elektryczne

Napięcie znamionowe	220-240V
Częstotliwość sieciowa	50/60Hz

Świetlne

Moc znamionowa *	100 W
Strumień świetlny oprawy**	13440 lm
Wydajność oprawy **	134 lm/W
CRI/Ra	>80
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła	Neutrała biała

Pozostałe

Waga	16 ± 0.3kg
Żywotność L80B50	75 000 h
Sposób montażu	Zwieszana/**
Zakres temperatur otoczenia	-45°C do +50°C

Mechaniczne

Materiał obudowy	Stal
Materiał klosza	Szkoło hartowane
Wymiary (mm)	1300x 300 x 115

* tolerancja mocy ±7,5%

** tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

*** Śruba z uchem 2xM6 (*1) - w standardowym modelu /Uchwyty bezpośrednio do sufitu(*2)/ Zawieszenia boczne (*3)

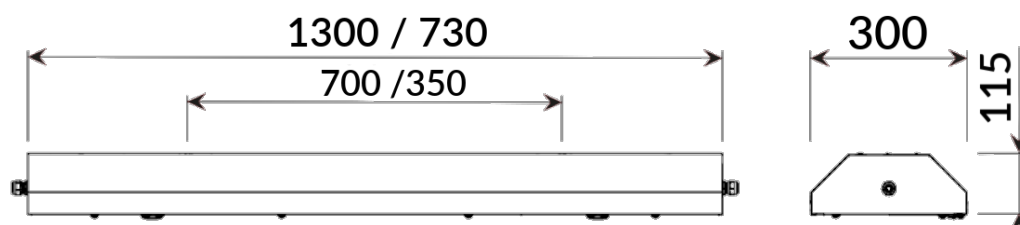
/ Regulowane zawieszenia boczne (*4)/ Rama wpuszczana do sufitu podwieszanego(*5)/ Uchwyty na konstrukcjach rurowych(*6)

**** Legenda:

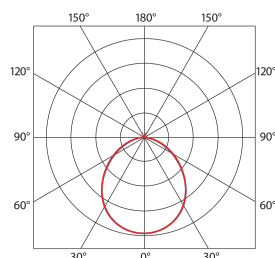
1F => 1-fazowe 3-żyłowe okablowanie przelotowe w oprawie , 3F => 3-fazowe 5-żyłowe okablowanie przelotowe w oprawie,

DIS => Moduły LED, sterownik prądu i odłącznik z certyfikatem ATEX

Rysunek wymiarowy



Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji dokumentu.