Oprawa przemysłowa LED
Karta katalogowa produktu

GL-TREX-050W-C100A-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 - OT 2A-2C Ex d: II 2G Ex db IIC Gb

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TREX-050W-C100A-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 ****	-

Elektryczne

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

Świetlne

Moc znamionowa *	50 W
Strumień świetlny oprawy**	6720 lm
Wydajność oprawy **	134 lm/W
CRI/Ra	>80
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła	Neutrala biała

Pozostałe

Waga	8,3 ± 0.3kg
Żywotność L80B50	75 000 h
Sposób montażu	Zwieszana/***
Zakres temperatur otoczenia	-45°C do +50°C

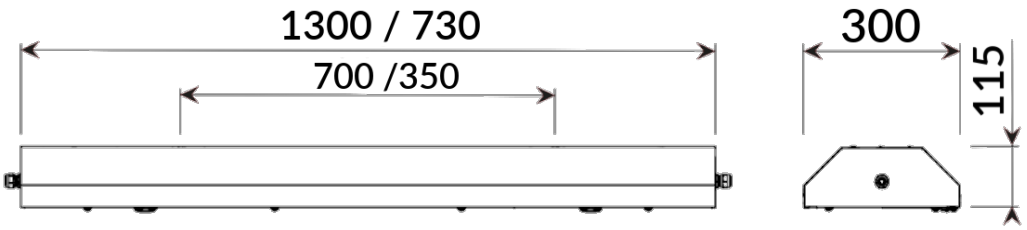
Mechaniczne

Materiał obudowy	Stal
Materiał klosza	Szkło hartowane
Wymiary (mm)	730 x 300 x 115

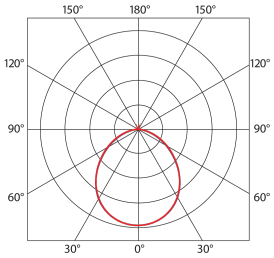
* tolerancja mocy ±7,5%
** tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C
*** Śruba z uchem 2×M6 (*1) - w standardowym modelu /Uchwyty bezpośrednio do sufitu(*2)/ Zawieszenia boczne (*3) / Regulowane zawieszenia boczne (*4)/ Rama wpuszczana do sufitu podwieszanego(*5)/ Uchwyty na konstrukcjach 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

Oprawa przemysłowa LED
Karta katalogowa produktu

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.

13 luty 2022