

## GL-TR-EX-050W-A200A-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 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-TR-EX-050W-A200A-840
Kod Rodziny	TR-EX
Kod barwy ***	840
Wbudowany zasilacz	Tak
Kolor	Biały (RAL 9003)
Sterowanie	Brak
Klasa ochrony	I klasa ochrony
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 (CCT)	4000 K
Barwa światła	Neutralna biała

#### Pozostałe

Waga	14,6 ± 0.3kg
Żywotność L80B50	75 000 h
Sposób montażu *****	Zwieszana
Zakres temperatur otoczenia	-40°C do +55°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

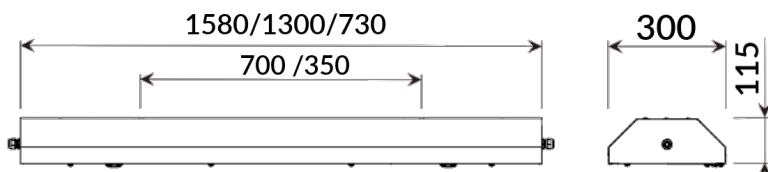
\*\*\* Możliwe opcje do wyboru to: 830(Ra>80 CCT 3000K), 850(Ra>80 CCT 5000K), 857(Ra>80 CCT 5700K)

\*\*\*\* Legenda:

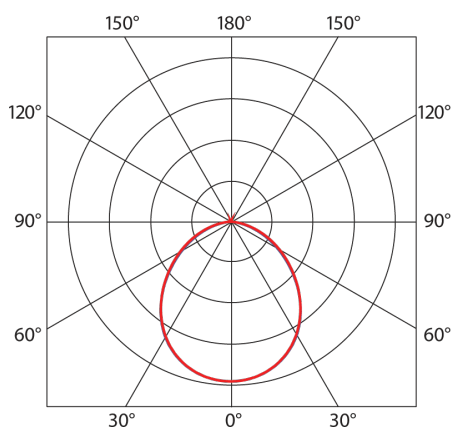
1F => 1-fazowe 3-żyłowe okablowanie przelotowe w oprawie , 3F => 3-fazowe 5-żyłowe okablowanie przelotowe w oprawie,  
DIS => Moduły LED, sterownik prądu i odłącznik z certyfikatem ATEX

\*\*\*\*\* Śruba z uchem 2xM6 (\*1) - w standardowym modelu /Uchwyty bezpośrednio do sufitu(\*2)/ Zawieszania boczne (\*3)  
/ Regulowane zawieszania boczne (\*4)/ Rama wpuszczana do sufitu podwieszanego(\*5)/ Uchwyty na konstrukcjach rurowych(\*6)

## 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.