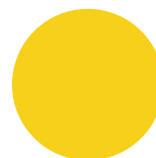


GL-TR-EX-xxx-xxxxx-840



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-TR-EX-xxx-xxxxx-840
Kod Rodziny	TR-EX
Kod barwy ***	840
Wbudowany zasilacz	Tak
Kolor	Biały
Sterowanie	Brak
Klasa ochronności	I klasa ochronności
Stopień ochrony	IP66
Odporność na uderzenia	IK10
Dodatkowe opcje	DIS/1F/3F/1F DIS/3F DIS

Elektryczne

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

Światłne

Moc znamionowa*	Tabela
Strumień świetlny oprawy**	Tabela
Wydajność oprawy**	Tabela
CRI/Ra	>80
Temperatura barwowa (CCT)	4000 K
Barwa światła	Neutralna biała

Pozostałe

Waga	Tabela
Żywotność L80B50	75 000 h
Sposób montażu ****	Zwieszana
Zakres temperatur otoczenia	Tabela

Mechaniczne

Materiał obudowy	Stal /INOX
Materiał klosza	Szkoło hartowane
Wymiary (mm)	Tabela

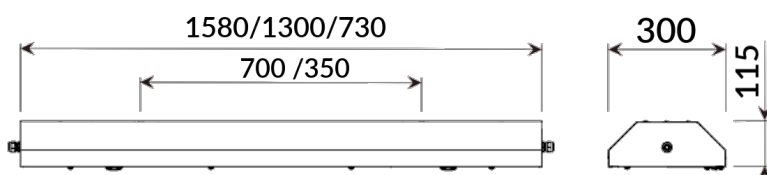
* tolerancja mocy $\pm 7,5\%$

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

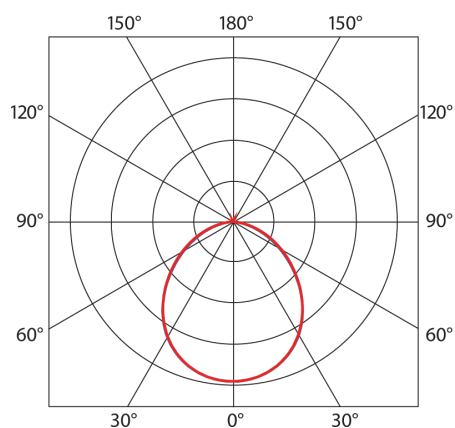
*** Możliwe opcje do wyboru to: 830(Ra>80 CCT 3000K), 850(Ra>80 CCT 5000K), 857(Ra>80 CCT 5700K)

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

Rysunek wymiarowy



Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Tabela

Tabela danych

19W	2350 lm	123 lm/W	8,3 kg	730 x 300 x 115[mm]	-40°C do +55°C
27W	3360 lm	124 lm/W	8,3 kg	730 x 300 x 115[mm]	-40°C do +55°C
35W	4700 lm	134 lm/W	14,6 kg	1300 x 300 x 115[mm]	-40°C do +55°C
50W	6720 lm	134 lm/W	14,6 kg	1300 x 300 x 115[mm]	-40°C do +55°C
40W	5880 lm	147 lm/W	17,3 kg	1580 x 300 x 115[mm]	-40°C do +55°C
59W	8400 lm	142 lm/W	17,3 kg	1580 x 300 x 115[mm]	-40°C do +55°C
35W	4700 lm	134 lm/W	8,9 kg	730 x 300 x 115[mm]	-40°C do +55°C
50W	6720 lm	134 lm/W	8,9 kg	730 x 300 x 115[mm]	-40°C do +50°C
67W	9400 lm	140 lm/W	16 kg	1300 x 300 x 115[mm]	-40°C do +55°C
100W	13440 lm	134 lm/W	16 kg	1300 x 300 x 115[mm]	-40°C do +50°C
80W	11760 lm	147 lm/W	18,9 kg	1580 x 300 x 115[mm]	-40°C do +55°C
121W	16800 lm	138 lm/W	18,9 kg	1580 x 300 x 115[mm]	-40°C do +50°C

Oświadczenie

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