Naświetlacz EXL450LED-EX3-2-24E-30-20P20-ALU-GL-WB-AMO90

Kod Elektriko: 109792



Dane techniczne:

- Optyka **WB**
- Moc **2238 W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **33000**
- Temperatura barwowa [K] **4000; opcjonalnie 6500**
- Napięcie [V] **100-277 AC**
- Stopień ochrony IP **IP66/IP67**
- Współczynnik oddawania barw [Ra] **>70**
- Kąt rozsyłu światła **WB 100° / 125°**
- Strefa przeciwwybuchowa **Gaz: 2; pył: 21, 22**
- Waga **13.00**

Naświetlacz przeciwwybuchowy EXL450LED EX3-2 – 238 W, WB

Trzysekcyjny naświetlacz LED do oświetlenia obiektów przemysłowych, przeznaczony do strefy 2 zagrożenia wybuchem gazów oraz stref 21 i 22 zagrożenia wybuchem pyłów. Wariant katalogowy: EXL450LED-EX3-2-24E-30-20P20-ALU-GL-WB-AMO90, kod 31-450-06EX316.

- Moc nominalna: 238 W; 3 sekcje LED.
- Optyka szerokostrumieniowa WB; strumień nominalny 33 000 lm, skuteczność 139 lm/W, CRI >70.
- Standardowa temperatura barwowa 4000 K; 6500 K dostępne jako opcja wymagająca potwierdzenia konfiguracji, parametrów i ceny.
- Zasilanie 24E: 100–277 V AC, 50–60 Hz; do sieci 230 V AC.
- Obudowa z aluminium anodowanego, klosz ze szkła hartowanego GL, mocowanie AMO90.
- Stopień ochrony IP66/IP67, odporność mechaniczna IK09.
- Wymiary: 606 × 585 × 202 mm; masa około 13 kg.

info@elektriko.pl

Wykonanie przeciwwybuchowe

Oznaczenie gazowe: II 3G Ex ec IIC T4 Gc. Oznaczenie pyłowe: II 2D Ex tb IIIC T105°C Db. Certyfikat ATEX OBAC 22 ATEX 0349X. Dla wykonania EX3-2 / 24E / GL zakres temperatury otoczenia wynosi od –40°C do +50°C. Dobór wymaga zgodności z klasyfikacją strefy i warunkami instalacji oraz przestrzegania szczególnych warunków stosowania i instrukcji. Oprawa nie jest przeznaczona do gazowej strefy 1.

Dane fotometryczne są nominalne dla warunków katalogowych; tolerancja strumienia ±10%, mocy ±5%. Dla opcjonalnego wykonania 6500 K strumień i pełny kod zamówieniowy należy potwierdzić przed zamówieniem.

DANE TECHNICZNE:	Typ źródła światła:	Moduły LED
	Klasa ochronności:	I
	Stopień ochrony:	IP66/IP67
	CRI:	>70 (opcjonalnie >80)
	Współczynnik mocy:	>0,98
	Żywotność:	>50 000 godzin L80B10 >70 000 godzin L70B10
	Temperatura barwowa:	4000K (opcjonalnie 6500K)
	Temperatura otoczenia:	od -40°C do max +65°C* * zależne od wersji
BUDOWA:	Korpus:	anodowane aluminium
	Klosz:	szkło hartowane, poliwęglan
	Płyta montażowa:	ocynkowana blacha stalowa malowana proszkowo
MOCOWANIE:	Oprawa przeznaczona do mocowania za pomocą wsporników.	
ZASILANIE:	Napięcie 24E:	230÷277V, 50÷60Hz napięcie ± 10%
	Napięcie 25E:	230÷305V, 50÷60Hz + 230÷431V, 0Hz napięcie ± 10%
	Zaciski przyłączeniowe:	2,5 mm2
DANE FOTOMETRYCZNE:	Tętnienie światła:	SVM < 0,0016
	Wskaźnik migotania:	PstLM < 0,187
CERTYFIKATY:	OBAC 22 ATEX 0349X	

info@elektriko.pl