

# Reflektory FZD EN do lam wysokoprężnych

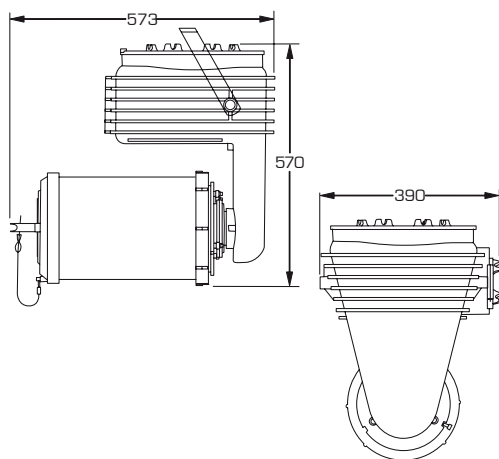
do stref 1, 2, 21, 22 zagrożenia wybuchem



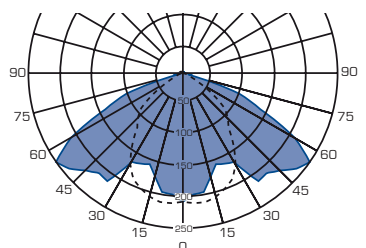
FZD EN



Wymiary: [mm]

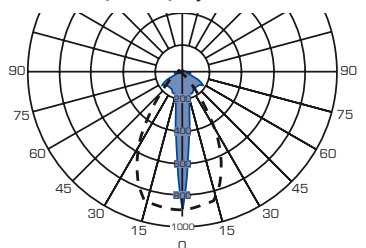


Krzywe światłości:  
odbłyśnikiem szerokokątnym



C 0 ———  
C90 - - - - - I/cd/klm

z odbłyśnikiem wąskokątnym



C 0 ———  
C90 - - - - - I/cd/klm

## Dane techniczne:

Zastosowanie	Strefa 1, 2, 21, 22			
Oznaczenie wg 94/9/EC:				
strefy gazowe	Ⓔ II 2 G Ex demq IIC T <sup>1)</sup>			
strefy pyłowe	Ⓔ II 2 D IP66 T <sup>1)</sup>			
Certyfikat typu EC:	PTB 02 ATEX 1158			
Oznaczenie wg IECEx				
strefy gazowe	Ex de IIC T3 or T4			
strefy pyłowe	Ex tD A21 IP66 T1) °C			
Certyfikat zgodności IECEx	IECEx BKI 07.0002			
1) patrz tabela klas temperatur				
Źródło światła				
EFZ 04	wysokoprężna lampa sodowa - tuba (HST) lampa metalohalogenowa - tuba (HIT)			
EFZ EN	wysokoprężna lampa sodowa - tuba (HST) E 40 lampa metalohalogenowa - tuba (HIT) zgodnie z EN 60061-1			
Typ				
	FZD EN HIT 250 W	FZD EN HST 250 W	FZD EN HIT 400 W	ZD EN HST 400 W
Napięcie znamionowe [V]				
	AC 230 (inne na zapytanie)			
Prąd znamionowy [A]				
	1.3		2.1	
Znamionowy strumień światła [lm]				
	19000	25000	35000	48000
Sprawność oprawy [%]				
	66			
Waga [kg]				
	moduł lampy:		11	
	obudowa reflektora:		28	
Wymiary [mm]				
	długość		573	
	szerokość		390	
	wysokość		570	
Częstotliwość [Hz]				
	50 (inne na zapytanie)			
cos φ współczynnika mocy				
	> 0,9			
Klasa ochronności				
	I			
Stopień ochrony wg EN 60529				
	IP 66			
Dławiki				
	2 x M25 x 1,5 z dławikiem Ex-e M25 z tworzywa sztucznego dla kabla bez osłony Ø 8 - 17 mm , inne zamontowane; opcja: z metalowym gwintem M20, bez dławika			
Uziemienie obudowy				
	2,5 mm <sup>2</sup> PE			
Materiał obudowy				
	lekki stop odlewany			
Materiał klosza				
	szkło hartowane			

Dopuszczalna temperatura otoczenia				
EFZ EN	-45 °C to +50 °C <sup>1)</sup>			
1) patrz tabela klas temperatur				

Klasa temperatury				
źródło światła	Klasa temp. II 2 G		Max. temp. powierz. II 2 D	
	T <sub>otoczenia</sub>		T <sub>otoczenia</sub>	
	≤ +40°C	≤ +50 °C	≤ 40°C	≤ +50 °C
HST/HIT 200 W	T3	T3	T 150°C	T 160°C
HST/HIT 400 W	T3	-	T 180°C	-

## Dane do zamówienia:

Indeks	Oznaczenie	Źródło światła	Reflektor
AMA100050188	FZD EN	250 W HIT / HST	szerokokątny
AMA100050190	FZD EN	400 W HIT	wąskokątny
AMA100050191	FZD EN	400 W HST	szerokokątny
AMA100050192	FZD EN	250 W HIT / HST	wąskokątny
AMA100050194	FZD EN	400 W HIT	szerokokątny
AMA100050195	FZD EN	400 W HST	wąskokątny

## Akcesoria:

Informacje nt akcesoriów patrz strona 79

## Akcesoria:

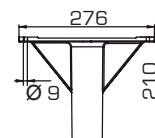
Indeks	Oznaczenie	
<b>FZN 04</b>		
AMA100050196	Moduł lampy 250 W/400 W	kompletny z odbłyśnikiem wewnętrznym wąskokątnym
AMA100050197	Moduł lampy 250 W/400 W	kompletny z odbłyśnikiem wewnętrznym szerokokątnym
AMA100050198	Uchwyt przesuwny	uchwyt słupowy 1 1/4" kompletny ze śrubami montażowymi
AMA100050199	Uchwyt przesuwny	uchwyt słupowy 2" kompletny ze śrubami montażowymi
AMA100050200	Obejma obrotowa	Regulowane zawiasy do montażu ściennego / słupowego
AMA100050201	Płyta montażowa	Płyta ze stali nierdzewnej do montażu ściennego lub słupowego (z użyciem zacisków rurowych, nie załączonych)
AMA100020030	Zaciski rurowe	1 1/4" Zaciski rurowe (1 szt.) galwanizowane Ø 38 - 42 mm <sup>2</sup>
AMA100020033	Zaciski rurowe	1 1/4" Zaciski rurowe (1 szt.) stal nierdzewna Ø 38 - 42 mm <sup>2</sup>
AMA100020031	Zaciski rurowe	1 1/2" Zaciski rurowe (1 szt.) galwanizowane Ø 47 - 51 mm <sup>2</sup>
AMA100020032	Zaciski rurowe	2" Zaciski rurowe (1 szt.) galwanizowane Ø 56 - 60 mm <sup>2</sup>
<b>FZN EN</b>		
AMA100050196	Moduł lampy 250 W/400 W	kompletny z odbłyśnikiem wewnętrznym wąskokątnym
AMA100050197	Moduł lampy 250 W/400 W	kompletny z odbłyśnikiem wewnętrznym szerokokątnym



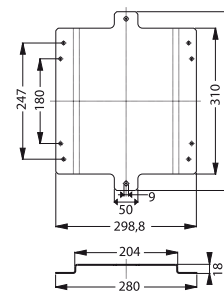
### Moduł lampy



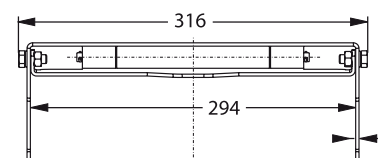
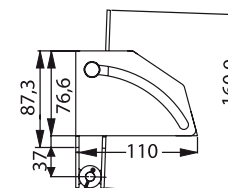
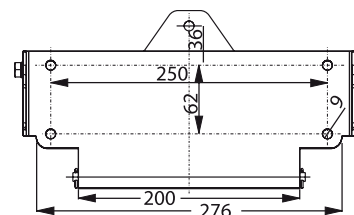
### Uchwyt przesuwny



### Płyta montażowa



### Obejma rurowa



0AKAT0401/092012