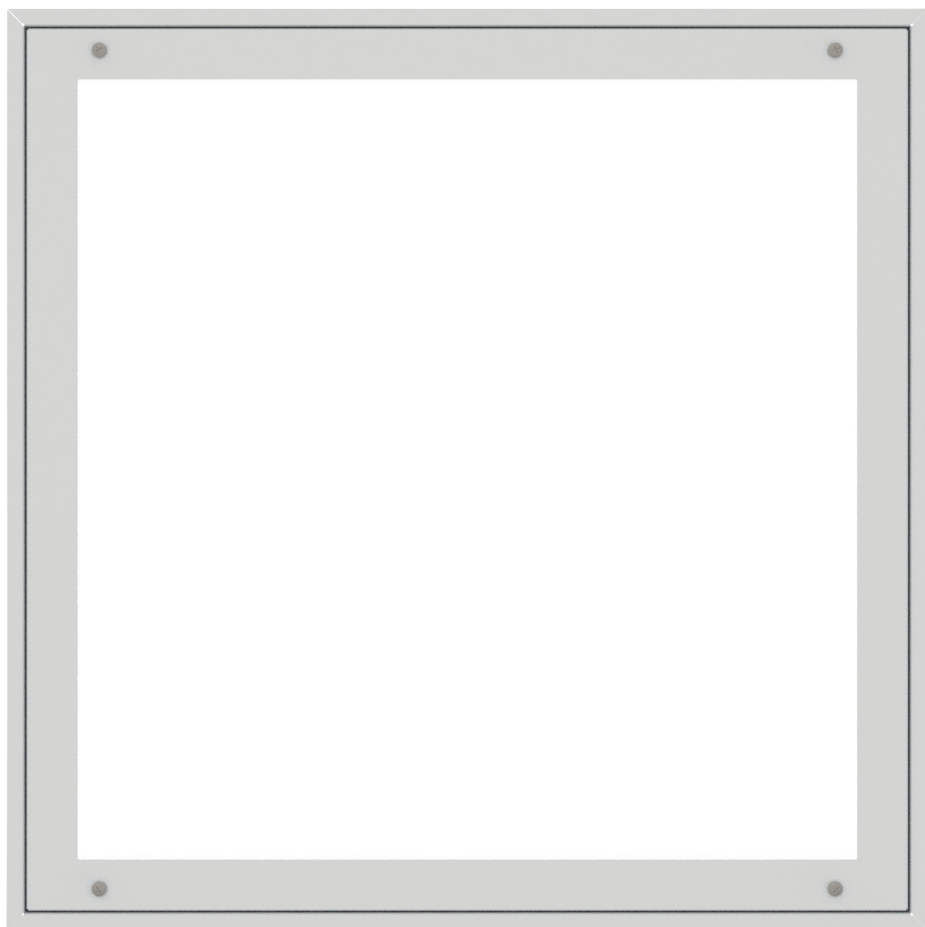


ZONE 21&2,22



EXL390LED





CECHA EX:



II 3G Ex ec op is IIC T4 Gc
II 2D Ex tb op is IIIC T70°C or T80°C Db

CERTYFIKATY:

KDB 15ATEX0049X
IECEX KDB 20.0003X

PRZYKŁADOWE APLIKACJE



RAFINERIE

PLATFORMY
WIERTNICZEZAKŁADY
CHEMICZNEMAGAZYNY
CHEMIKALIÓWCIĄGI
KOMUNIKACYJNE
W STREFACH EX

Przeciwwybuchowa oprawa kasetonowa z modułami **LED**. Przeznaczona do pracy w **strefie 21&2,22** zagrożenia wybuchem gazów, par oraz mgieł cieczy palnych z powietrzem, a także pyłów i włókien palnych. Obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo lub blachy ze stali nierdzewnej.

Opcjonalne wykonanie w wersjach awaryjnych **A3** i **ZB**.

CECHY



PARAMETRY MECHANICZNE

	obudowa	stan nierdzewna malowana proszkowo
	klosz	PC typu OPAL, lub szkło hartowane
	stopień ochrony	IP65
	klasa ochronności	I
	instalacja	natynkowo, lub w suficie modułowym
	akcesoria	dostosowane do rodzaju sufitu

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

2,5 mm²terminale
przyłączeniowe

230V, 0/50-60 Hz

napięcie
zasilaniaiskrobezpieczne
moduły LEDźródło
światła

>0,97

współczynnik
mocy


Ø20

wpusty
kablowe

2 kV

zabezpieczenie
przeciwprzepięciowe

PARAMETRY PRACY

	temperatura otoczenia	od -40°C do +50°C <i>patrz: zestawienie typów</i>
	żywność	>70.000h L ₈₀ B ₁₀

PARAMETRY FOTOMETRYCZNE

>80

CRI



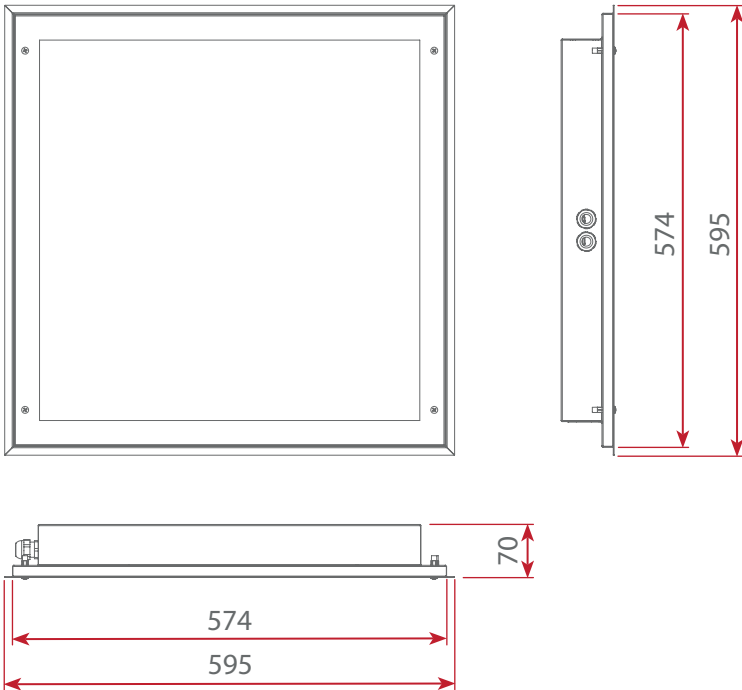
4000K

barwa światła

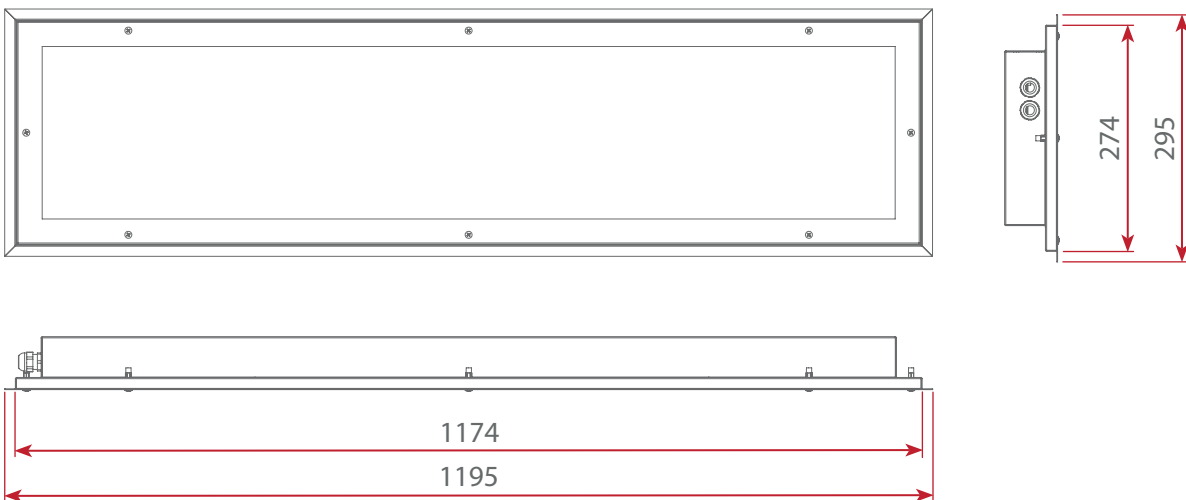


WYMIARY WERSJI RC

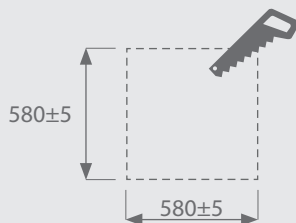
EXL390LED-0600-RC - wersja do modułowego sufitu kasetonowego



EXL390LED-1200-RC - wersja do modułowego sufitu kasetonowego

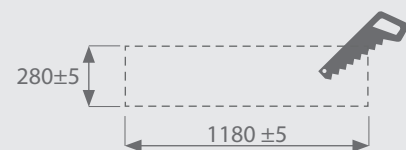


EXL390LED-0600-...-RC



WYCIĘCIA W SUFICIE

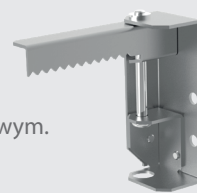
EXL390LED-1200-...-RC



AKCESORIA MONTAŻOWE DLA WERSJI RC

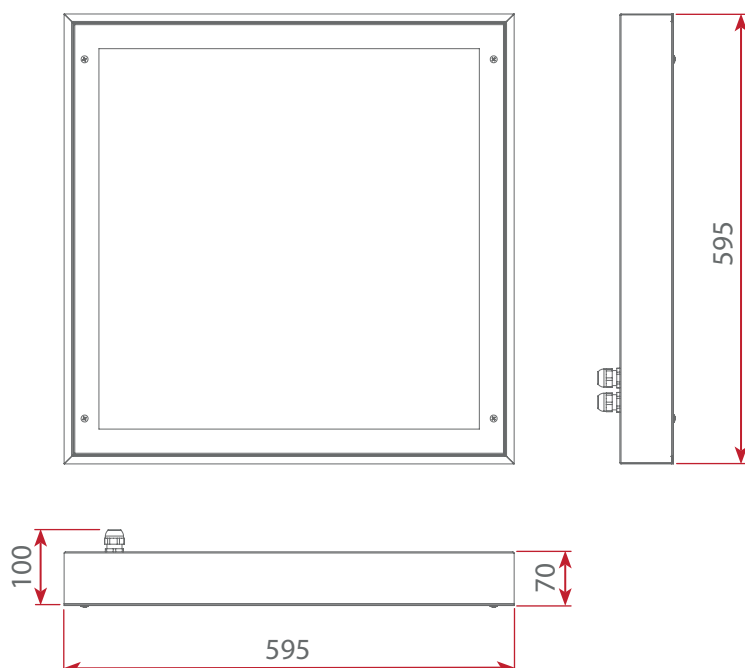
W przypadku instalacji opraw przeznaczonych do montażu w modułowym suficie kasetonowym (RC) niezbędne jest zastosowanie akcesoriów montażowych. Istnieje możliwość dopasowania akcesoriów montażowych do konkretnego rodzaju sufitu modułowego.

Szczegółowe informacje dotyczące oprawy EXL390LED-...-RC dostępne są po kontakcie z działem handlowym.

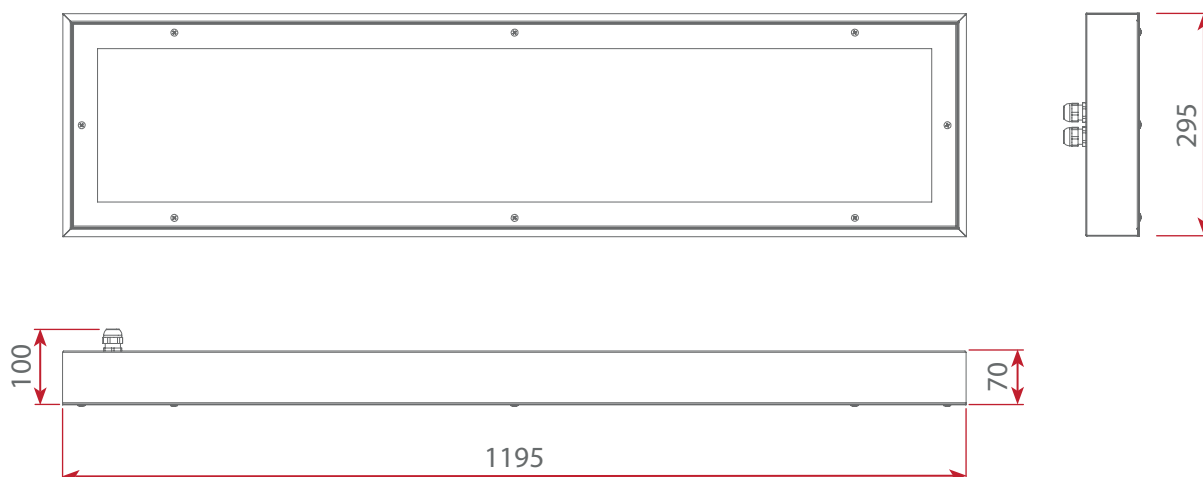


WYMIARY WERSJI SF

EXL390LED-0600-SF - wersja do montażu natynkowego



EXL390LED-1200-SF - wersja do montażu natynkowego



WERSJE WYKONANIA

TYP OPRAWY	STRUMIEŃ OPRAWY [lm]	MOC POBIERANA [W]	SPRAWNOŚĆ [lm/W]	TEMPERATURA PRACY [°C]
EXL390LED-0600-E4-1	4636	35,0	132	-40 ÷ 50
EXL390LED-0600-E4-3	6265	47,0	133	-40 ÷ 50
EXL390LED-1200-E3-1	3160	27,1	117	-40 ÷ 50
EXL390LED-1200-E3-3	4270	36,6	117	-40 ÷ 50
EXL390LED-1200-E6-1	6445	52,0	124	-40 ÷ 50
EXL390LED-1200-E6-3	8710	70,5	124	-40 ÷ 50



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%
Tolerancja mocy +/- 10%
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.atmlighting.pl

WYKONANIA OPCJONALNE



3h

Zasilanie awaryjne:

Wersja zasilania awaryjnego A3. Możliwość pracy w otoczeniu o temp. od 0 °C.



ZB

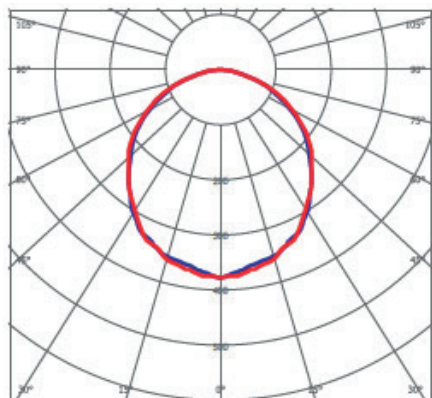
Współpraca z baterią centralną:

Wersja przeznaczona do współpracy z baterią centralną.

ŚREDNI STRUMIEŃ AWARYJNY

TYP OPRAWY	WERSJA A3 [lm]	WERSJA ZB [lm]
EXL390LED-0600-E4-1	584	2318
EXL390LED-0600-E4-3	528	3133
EXL390LED-1200-E3-1	398	1580
EXL390LED-1200-E3-3	360	2135
EXL390LED-1200-E6-1	812	3223
EXL390LED-1200-E6-3	734	4355

FOTOMETRIA



OPIS KONFIGURACJI

EXL390LED	FA	35E	20	NIRO	GL	A3	RC
0600	3	4	30	10 M 25	GL	A3	RC
1200	4		33	11 P	PC	ZB	SF
	6		50			DA	
			55				
			70				
			77				

grupa oprawy przeciwwybuchowe							
typ typ 390							
źródło światła moduły LED							
przybliżona długość ~ 600mm, 1200mm							
typ modułu LED							
ilość modułów LED							
zasilanie 34E - 320V, 50÷60Hz 35E - 230V, 0/50÷60Hz							
okablowanie 30 - 1 x terminal 3-polowy → 3 33 - 2 x terminal 3-polowy → 3 3 50 - 1 x terminal 5-polowy → 5 55 - 2 x terminal 5-polowy → 5 5 70 - 1 x terminal 7-polowy → 7 77 - 2 x terminal 7-polowy → 7 7							
wpusty kablowe - ilość 10 - jeden wpust kablowy z boku obudowy → 1 0 11 - po jednym wpuscie po każdej ze stron dna obudowy → 1 1							
wpusty kablowe - materiał M - dławnice metalowe P - dławnice plastikowe							
wpusty kablowe - rozmiar 20 - Ø20 25 - Ø25							
materiał obudowy NIRO - stal nierdzewna							
materiał klosza GL - szkło hartowane, PC - poliwęglan							
wersja awaryjna A3 - wersja z 3-godzinnym modulem zasilania awaryjnego dostępna w opcji zasilania 34E (230V, 50-60 Hz). Praca w temperaturze pow. 0°C. ZB - wersja przeznaczona do współpracy z baterią centralną DA - wersja wyposażona w zintegrowany zasilacz z interfejsem DALI							
montaż RC - w licu sufitu lub jako element sufitu modułowego SF - natynkowo na suficie							

DOKUMENTY DO POBRANIA

