

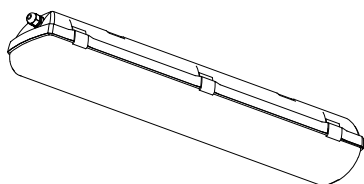
# SELENA (wykonanie LED)

oprawa awaryjna do stref 2, 22 zagrożenia wybuchem

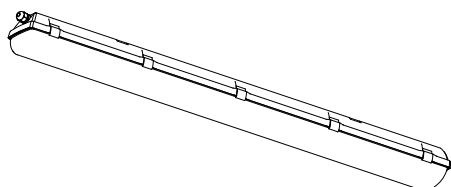


2943/2017

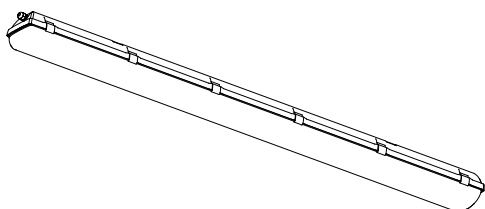
Dostępne wykonania:  
SEs2/600



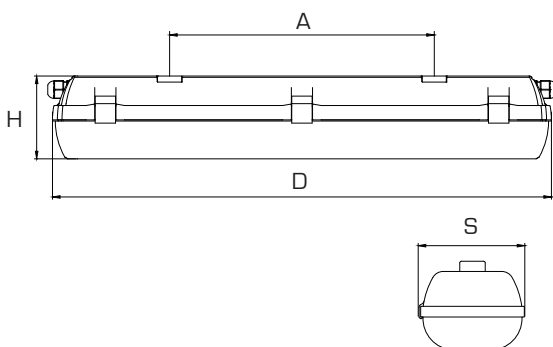
SEs2/1200



SEs2/1500



Wymiary: [mm]



Typ	D długość	S szerokość	H wysokość	A montaż
SEs2/600	662	145	111	350
SEs2/1200	1272	145	111	700
SEs2/1500	1572	145	111	940

## Dane techniczne opraw:

Napięcie zasilania AC	230 V ± 10%	
Napięcie zasilania DC	220 V ± 20%	
Napięcie zasilania AC/DC	110/230 V ± 10% - opcja na zapytanie	
Źródło światła LED	17 do 30W (SEs2/600/xx)	
	34 do 52W (SEs2/1200/xx)	
	43 do 72W (SEs2/1500/xx)	
Strumień źródeł światła	2280 do 3800lm (SEs2/600/xx)	
	4560 do 7600lm (SEs2/1200/xx)	
	5700 do 9500lm (SEs2/1500/xx)	
Zamiennik oprawy świetlówkowej T8	SEs2/600/xx - 2x18, 2x36 SEs2/1200/xx - 2x36, 2x58 SEs2/1500/xx - 2x58	
Akumulator	NiCd, NiMH, VRLA	
Czas pracy w trybie awaryjnym	AT/AT IR/CT	1h / 3h
	AT	autotest
Dostępne wykonania	AT IR	autotest do pracy z ręcznym systemem kontroli opraw autonomicznych
	CT	do pracy z systemem centralnego monitorowania opraw autonomicznych
	CB CBA	do pracy z centralną baterią monitoring obwodów monitoring opraw
Klasa ochronności	I	
Stopień ochrony	IP66	
Poziom wytrzymałości mechanicznej	IK10	
Temperatura barwowa	4000K (inne na zapytanie)	
Zaciski przyłączeniowe	AT/AT IR/CT/CB	1,5 mm <sup>2</sup>
	CBA	2,5 mm <sup>2</sup>
Połączenie przelotowe	AT/AT IR/CT	nie
	CB/CBA	tak
Spełnia normy	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 55015, PN-EN 60079-0, PN-EN 60079-15, PN-EN 60079-31	
Zakres temperatur pracy		
Opcja standard	[AT] [CT]	0°C - +30°C
	[CB] [CBA]	-25°C - +40°C
Opcja na zapytanie	[AT] [CT]	-25°C - +40°C (do niskich temp.)
Temperatura składowania	+5°C - +40°C	
Wykonanie		
Obudowa	poliwęglan PC w kolorze szarym	
Klosz	poliwęglan PC (materiał optyczny)	
Klipsy	stal kwasoodporna	
Sposób zamocowania	nabudowywana • na ścianie • na suficie • zwieszany	

# SELENA (wykonanie LED)

oprawa awaryjna do stref 2, 22 zagrożenia wybuchem



Dane do zamówienia: \_\_\_\_\_

Indeks	Oznaczenie	Moc źródła światła [W] tryb na jasno/ tryb awaryjny nie większa niż	Strumień świetlny oprawy ośw. podst./ośw.aw. [lm] nie mniejszy niż	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
<b>praca w trybie awaryjno-sieciowym, autotest</b>						
AMA201042114	SEs2/600/AT	17/4	2280/550	1h	AS	AT
AMA201042115	SEs2/600/AT	17/4	2280/550	3h	AS	AT
AMA201042155	SEs2/600/AT	30/4	3800/550	1h	AS	AT
AMA201042156	SEs2/600/AT	30/4	3800/550	3h	AS	AT
AMA201042116	SEs2/1200/AT	34/4	4560/550	1h	AS	AT
AMA201042117	SEs2/1200/AT	34/4	4560/550	3h	AS	AT
AMA201042157	SEs2/1200/AT	40/4	5320/550	1h	AS	AT
AMA201042158	SEs2/1200/AT	40/4	5320/550	3h	AS	AT
AMA201042159	SEs2/1200/AT	52/4	7600/550	1h	AS	AT
AMA201042160	SEs2/1200/AT	52/4	7600/550	3h	AS	AT
AMA201042118	SEs2/1500/AT	43/4	5700/550	1h	AS	AT
AMA201042119	SEs2/1500/AT	43/4	5700/550	3h	AS	AT
AMA201042161	SEs2/1500/AT	72/4	9500/550	1h	AS	AT
AMA201042162	SEs2/1500/AT	72/4	9500/550	3h	AS	AT
<b>wykonanie do pracy z systemem centralnego monitorowania opraw autonomicznych MAKS PRO</b>						
AMA201052114	SEs2/600/CT	17/4	2280/550	1h	AS	CT
AMA201052115	SEs2/600/CT	17/4	2280/550	3h	AS	CT
AMA201052149	SEs2/600/CT	30/4	3800/550	1h	AS	CT
AMA201052150	SEs2/600/CT	30/4	3800/550	3h	AS	CT
AMA201052116	SEs2/1200/CT	34/4	4560/550	1h	AS	CT
AMA201052117	SEs2/1200/CT	34/4	4560/550	3h	AS	CT
AMA201052151	SEs2/1200/CT	40/4	5320/550	1h	AS	CT
AMA201052152	SEs2/1200/CT	40/4	5320/550	3h	AS	CT
AMA201052153	SEs2/1200/CT	52/4	7600/550	1h	AS	CT
AMA201052154	SEs2/1200/CT	52/4	7600/550	3h	AS	CT
AMA201052118	SEs2/1500/CT	43/4	5700/550	1h	AS	CT
AMA201052119	SEs2/1500/CT	43/4	5700/550	3h	AS	CT
AMA201052155	SEs2/1500/CT	72/4	9500/550	1h	AS	CT
AMA201052156	SEs2/1500/CT	72/4	9500/550	3h	AS	CT
<b>wykonanie do pracy z centralną baterią, z modułem adresowym (monitoring opraw)</b>						
AMA201022107	SEs2/600/CBA	17/4	2280/550	-	-	CBA
AMA201022123	SEs2/600/CBA	30/4	3800/550	-	-	CBA
AMA201022108	SEs2/1200/CBA	34/4	4560/550	-	-	CBA
AMA201022124	SEs2/1200/CBA	40/4	5320/550	-	-	CBA
AMA201022125	SEs2/1200/CBA	52/4	7600/550	-	-	CBA
AMA201022109	SEs2/1500/CBA	43/4	5700/550	-	-	CBA
AMA201022126	SEs2/1500/CBA	72/4	9500/550	-	-	CBA
AMA201022141	SEs2/600/CBA	17/9	2280/1140	-	-	CBA
AMA201022142	SEs2/600/CBA	30/15	3800/1900	-	-	CBA
AMA201022143	SEs2/1200/CBA	34/17	4560/2280	-	-	CBA
AMA201022144	SEs2/1200/CBA	40/20	5320/2660	-	-	CBA
AMA201022145	SEs2/1200/CBA	52/26	7600/3800	-	-	CBA
AMA201022146	SEs2/1500/CBA	43/22	5700/2850	-	-	CBA
AMA201022147	SEs2/1500/CBA	72/36	9500/4750	-	-	CBA
AMA201022148	SEs2/600/CBA	17/17	2280/2280	-	-	CBA
AMA201022149	SEs2/600/CBA	30/30	3800/3800	-	-	CBA
AMA201022150	SEs2/1200/CBA	34/34	4560/4560	-	-	CBA
AMA201022151	SEs2/1200/CBA	40/40	5320/5320	-	-	CBA
AMA201022152	SEs2/1200/CBA	52/52	7600/7600	-	-	CBA
AMA201022153	SEs2/1500/CBA	43/43	5700/5700	-	-	CBA
AMA201022154	SEs2/1500/CBA	72/72	9500/9500	-	-	CBA

#### FUNKCJA:

[AT] - autotest

[AT IR] - autotest - z funkcją kontroli stanu sprawności opraw

[CT] - centraltest do współpracy z systemem MAKS PRO

[CBA] - do pracy z centralną baterią - monitoring opraw

[CB] - do pracy z centralną baterią - monitoring obwodów

[NSG] - do pracy z niskonapięciowym systemem zasilania grupowego 24V - monitoring opraw



**AMATECH - AMABUD Elektrotechnika Sp. z o.o.**

ul. Kalinowa 68, 09-402 Płock, tel. (0-24) 267 88 60, faks (0-24) 267 88 62

e-mail: amatech@amatech.eu, www.amatech.eu

# SELENA (wykonanie LED)

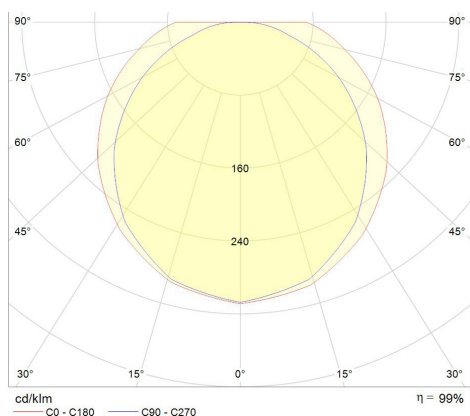
oprawa awaryjna do stref 2, 22 zagrożenia wybuchem



Dane do zamówienia: \_\_\_\_\_

Indeks	Oznaczenie	Moc źródła światła [W] tryb na jasno/ tryb awaryjny nie większa niż	Strumień świetlny oprawy ośw. podst./ośw.aw. [lm] nie mniejszy niż	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
<b>wykonanie do pracy z centralną baterią, bez modułu adresowego (monitoring obwodów)</b>						
AMA201012108	SEs2/600/CB	17/4	2280/550	-	-	CB
AMA201022119	SEs2/600/CB	30/4	3800/550	-	-	CB
AMA201012109	SEs2/1200/CB	34/4	4560/550	-	-	CB
AMA201022120	SEs2/1200/CB	40/4	5320/550	-	-	CB
AMA201022121	SEs2/1200/CB	52/4	7600/550	-	-	CB
AMA201012110	SEs2/1500/CB	43/4	5700/550	-	-	CB
AMA201022122	SEs2/1500/CB	72/4	9500/550	-	-	CB
AMA201022155	SEs2/600/CB	17/9	2280/1140	-	-	CB
AMA201022156	SEs2/600/CB	30/15	3800/1900	-	-	CB
AMA201022157	SEs2/1200/CB	34/17	4560/2280	-	-	CB
AMA201022158	SEs2/1200/CB	40/20	5320/2660	-	-	CB
AMA201022159	SEs2/1200/CB	52/26	7600/3800	-	-	CB
AMA201022160	SEs2/1500/CB	43/22	5700/2850	-	-	CB
AMA201022161	SEs2/1500/CB	72/36	9500/4750	-	-	CB
AMA201022162	SEs2/600/CB	17/17	2280/2280	-	-	CB
AMA201022163	SEs2/600/CB	30/30	3800/3800	-	-	CB
AMA201022164	SEs2/1200/CB	34/34	4560/4560	-	-	CB
AMA201022165	SEs2/1200/CB	40/40	5320/5320	-	-	CB
AMA201022166	SEs2/1200/CB	52/52	7600/7600	-	-	CB
AMA201022167	SEs2/1500/CB	43/43	5700/5700	-	-	CB
AMA201022168	SEs2/1500/CB	72/72	9500/9500	-	-	CB
<b>WYKONANIE DO NISKICH TEMPERATUR</b>						
AMA201042163	SEs2/600/AT	17/4	2280/550	1h	AS	AT
AMA201042164	SEs2/600/AT	30/4	3800/550	1h	AS	AT
AMA201042165	SEs2/1200/AT	34/4	4560/550	1h	AS	AT
AMA201042166	SEs2/1200/AT	40/4	5320/550	1h	AS	AT
AMA201042167	SEs2/1200/AT	52/4	7600/550	1h	AS	AT
AMA201042168	SEs2/1500/AT	43/4	5700/550	1h	AS	AT
AMA201042169	SEs2/1500/AT	72/4	9500/550	1h	AS	AT
AMA201052157	SEs2/600/CT	17/4	2280/550	1h	AS	CT
AMA201052158	SEs2/600/CT	30/4	3800/550	1h	AS	CT
AMA201052159	SEs2/1200/CT	34/4	4560/550	1h	AS	CT
AMA201052161	SEs2/1200/CT	40/4	5320/550	1h	AS	CT
AMA201052162	SEs2/1200/CT	52/4	7600/550	1h	AS	CT
AMA201052163	SEs2/1500/CT	43/4	5700/550	1h	AS	CT
AMA201052164	SEs2/1500/CT	72/4	9500/550	1h	AS	CT

Krzywe światłości



DA.KAT.03.16/04.2021

Indeks	Oznaczenie	Moc źródła światła [W] nie większa niż	Strumień świetlny oprawy oświetlenia podstawowego [lm] nie mniejszy niż
<b>WYKONANIE NA NAPIĘCIU 230 V AC I 110 V DC</b>			
AMA201012113	SEs2/600	12/12	1550 (3100)
AMA201012114	SEs2/600	16/16	1940 (3880)
AMA201012115	SEs2/1200	24/24	3090 (6180)
AMA201012116	SEs2/1200	32/32	3870 (7740)
<b>WYKONANIE NA NAPIĘCIU 230 V AC/ 110 V DC</b>			
AMA201012134	SEs2/600	24	3100
AMA201012135	SEs2/600	32	3880
AMA201012136	SEs2/1200	48	6180
AMA201012137	SEs2/1200	64	7740
<b>WYKONANIE NA NAPIĘCIU 110 V DC</b>			
AMA201012138	SEs2/600	24	3100
AMA201012139	SEs2/600	32	3880
AMA201012140	SEs2/1200	48	6180
AMA201012141	SEs2/1200	64	7740