

Oprawy świetlówkowe awaryjne SELENA

do stref 2, 22 zagrożenia wybuchem



SELENA



Dane techniczne oprawy:

Zastosowanie	Strefa 2, 22		
Oznaczenie wg 94/9/EC:			
strefy gazowe	Ⓔ II 3G Ex nA IIC T4 Gc		
strefy pyłowe	Ⓔ II 3D Ex tD IIIC T60°C Dc		
Źródło światła			
SEs2/218	2 x T26/18W (T8)		
SEs2/236	2 x T26/36W (T8)		
SEs2/258	2 x T26/58W (T8)		
Typ	SEs2/218...	SEs2/236...	SEs2/258...
Napięcie znamionowe [V]			
	AC 230V		
Prąd znamionowy [A]	0.16 A	0.29 A	0.45 A
Wymiary [mm]			
	długość	662	1272
	szerokość	145	
	wysokość	111	
Częstotliwość [Hz]	50-60		
cos φ współczynnika mocy	≥ 0,98		
Klasa ochronności	I		
Stopień ochrony wg EN 60529	IP 66		
Odporność na udary mechaniczne	IK10		
Zaciski przyłączeniowe	3 x (2x2,5mm ²)		
Materiał obudowy	poliwęglan (PC)		
Materiał klosza	poliwęglan (PC)		
Dopuszczalna temperatura			
otoczenia (praca ciągła) dotyczy opraw bez wbudowanych baterii	-22°C do +40°C		
otoczenia (praca ciągła) dotyczy opraw z wbudowanymi bateriami	0°C do +30°C		
otoczenia (praca ciągła) dotyczy opraw z wbudowanymi bateriami	-25 °C - +40°C opcja na zapytanie		

Oprawy świetłkawe awaryjne SELENA

do stref 2, 22 zagrożenia wybuchem



Dane do zamówienia:

Indeks	Oznaczenie	Świetłówki	Ilość świetłówek tryb awaryjny	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
SELENA - wersja awaryjna						
AMA201032101	SEs2/218/AS	2x18W	1	3h	AS	-
AMA201032102	SEs2/236/AS	2x36W	1	3h	AS	-
AMA201032103	SEs2/258/AS	2x58W	1	3h	AS	-
AMA201042101	SEs2/218/AS/AT	2x18W	1	3h	AS	AT
AMA201042102	SEs2/236/AS/AT	2x36W	1	3h	AS	AT
AMA201042103	SEs2/258/AS/AT	2x58W	1	3h	AS	AT
AMA201042130	SEs2/218/AS/AT	2x18W	1	3h	AS	AT IR
AMA201042131	SEs2/236/AS/AT	2x36W	1	3h	AS	AT IR
AMA201042132	SEs2/258/AS/AT	2x58W	1	3h	AS	AT IR
AMA201052101	SEs2/218/AS/CT	2x18W	1	3h	AS	CT
AMA201052102	SEs2/236/AS/CT	2x36W	1	3h	AS	CT
AMA201052103	SEs2/258/AS/CT	2x58W	1	3h	AS	CT
AMA201022101	SEs2/218/1/SV	2x18W	1	-	-	CB*
AMA201022104	SEs2/218/2/SV	2x18W	2	-	-	CB*
AMA201022102	SEs2/236/1/SV	2x36W	1	-	-	CB*
AMA201022105	SEs2/236/2/SV	2x36W	2	-	-	CB*
AMA201022103	SEs2/258/1/SV	2x58W	1	-	-	CB*
AMA201022106	SEs2/258/2/SV	2x58W	2	-	-	CB*
AMA201012101	SEs2/218/1/CB	2x18W	1	-	-	CB**
AMA201012104	SEs2/218/2/CB	2x18W	2	-	-	CB**
AMA201012102	SEs2/236/1/CB	2x36W	1	-	-	CB**
AMA201012105	SEs2/236/2/CB	2x36W	2	-	-	CB**
AMA201012103	SEs2/258/1/CB	2x58W	1	-	-	CB**
AMA201012106	SEs2/258/2/CB	2x58W	2	-	-	CB**

Tablica rozmieszczeń opraw:

SELENA - Tablica rozmieszczenia opraw dla natężenia oświetlenia awaryjnego 1 lux na podłodze wzdłuż środkowej linii ewakuacyjnej (zgodnie z PN-EN 1838:2005 pkt 4.2.1)

Wysokość montażowa	Odległości montażowe [m]											
	2x18			2x36			2x58			2x58		
2	3,9	4,5	4,1	8,4	8,61	8,7	11,1	11,3	11,4	5,2	5,8	5,2
2,5	4,3	5,4	4,5	10,5	10,6	10,6	13,9	14,0	14,1	5,6	7,3	5,6
3	4,6	6,2	4,8	11,6	12,7	12,1	15,1	16,7	15,6	5,9	7,8	6,2
3,5	4,8	6,6	5,2	12,4	14,7	12,9	15,9	19,4	16,4	6,1	8,3	6,3
4	5,1	6,9	5,3	13,1	16,8	13,6	16,6	22,2	17,2	6,4	8,6	6,7

Przy obliczeniach uwzględniono współczynnik konserwacji: 0,95
1 świetłkawa w trybie awaryjnym

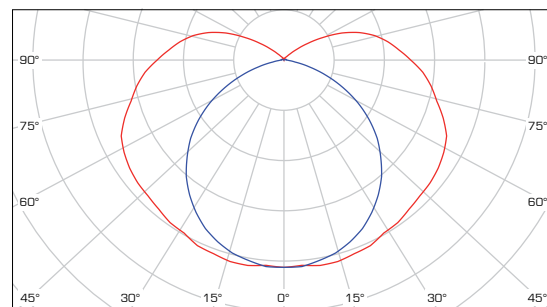
SELENA - Tablica rozmieszczeń opraw dla natężenia oświetlenia awaryjnego 0,5 lux na poziomej podłodze, na niezabudowanym polu czynnym strefy otwartej (zgodnie z PN-EN 1838:2005 pkt 4.3.1)

Wysokość montażowa	Odległości montażowe [m]											
	2x18			2x36			2x58			2x58		
2	2,8	3,3	3,3	6,9	8,2	8,2	8,7	10,8	10,4	3,3	4,1	4,1
2,5	2,9	3,6	3,6	7,5	9,0	9,0	9,4	11,4	11,3	3,6	4,3	4,3
3	3,0	3,8	3,7	7,9	9,7	9,6	9,8	12,1	12,0	3,7	4,6	4,6
3,5	2,9	3,9	3,9	8,2	10,2	10,2	10,4	12,7	12,6	3,6	4,8	4,8
4	2,8	4,0	3,9	8,4	10,6	10,6	10,5	13,2	13,0	3,5	4,9	4,8

Przy obliczeniach uwzględniono współczynnik konserwacji: 0,95
1 świetłkawa w trybie awaryjnym

Krzywa światłości

1 świetłkawa w trybie awaryjnym

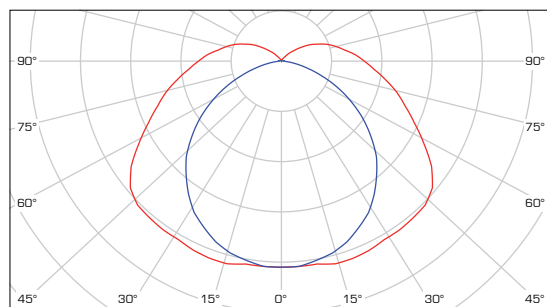


cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

SELENA/CB

krzywa światłości opraw do pracy z centralną baterią

2 świetłkawy w trybie awaryjnym

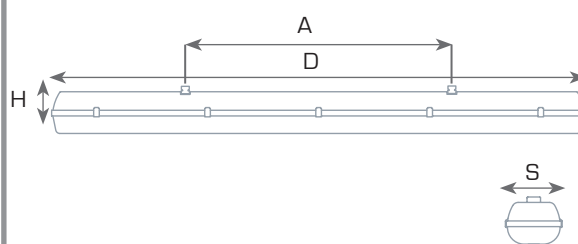


cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

SELENA/CB

krzywa światłości opraw do pracy z centralną baterią

Wymiary: [mm]



Typ	D długość	S szerokość	H wysokość	A montaż
2 x 18 W	662	145	111	350
2 x 36 W	1272	145	111	700
2 x 58 W	1572	145	111	940