

# Oprawy świetłowe awaryjne eLLB

do stref 1, 2, 21, 22 zagrożenia wybuchem



eLLB 20018/18 NIB



eLLB 20036/36 NIB



eLLB 20418 NIB



eLLB 20436 NIB



## Dane techniczne:

Zastosowanie	Strefa 1, 2, 21, 22
Oznaczenie wg 94/9/EC:	
strefy gazowe	Ⓜ II 2 G EEx edm ib IIC T4 Ⓜ II 2 G IP66 T80 °C
strefy pyłowe	Ⓜ II 2 G Ex dem ib IIC T4 Ⓜ II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C
Certyfikat typu EC:	DMT 02 ATEX E 069

Źródło światła	
eLLB 20018/18 NIB	2 x T26 / 18 W (T8)
eLLB 20418 NIB	4 x T26 / 18 W (T8)
eLLB 20036/36 NIB	2 x T26 / 36 W (T8)
eLLB 20436 NIB	4 x T26 / 36 W (T8)

G13 zgodnie z IEC60081

Typ	eLLB 20018/18 NIB	eLLB 20418 NIB	eLLB 20036/36 NIB	eLLB 20436 NIB
Napięcie znamionowe [V]	AC 220 - 254 opcja: 110 - 127			
Prąd znamionowy [A]	0.23	0.41	0.40	0.74
Znamionowy strumień światła [lm]	2700	5400	6700	13400
Strumień światła w trybie awaryjnym (1 świetlówka) [lm]				
	1,5 h	1215 (90%)	1215 (90%)	1507 (45%)
	3 h	607 (45%)	607 (45%)	873 (25%)
Sprawność oprawy [%]	70	69	70	69
Waga [kg]	18	29	25	38
Wymiary [mm]				
długość	862		1460	
szerokość	340	490	340	490
wysokość	120			
Czas pracy awaryjnej [h]	1,5 h, 3 h			
Czas ładowania	> 14 h			
Bateria	zestaw baterii NiCd 7 Ah z wyświetlaczem LED i monitoringiem mikroprocesorowym			
Częstotliwość [Hz]	50-60			
cos φ współczynnika mocy	≥ 0,95			
Obwód	EVG z układem zasilania awaryjnego			
Klasa ochronności	I			
Stopień ochrony wg EN 60529	IP 66			
Zaciski przyłączeniowe	L1, L2, L3, L, N, PE; max. 2 x 6 mm <sup>2</sup> jeden przewód na zacisk, okablowanie 2-zaciskowe			
Dławiki	2 x EEx e II M25 x 1,5 (poliamid) opcja: M20 x 1,5 gwint metalowy średnica kabla Ø od 8-17 mm,			
Materiał obudowy	stal lub stal nierdzewna			
Materiał klosza	szkło zbrojone grubości 6 mm			
Dopuszczalna temperatura otoczenia				
eLLB 20018/18 NIB				
eLLB 20418 NIB	-25 °C to +50 °C (w stanie rozładowania)			
eLLB 20036/36 NIB	(dane szczegółowe -5 °C do +35 °C)			
eLLB 20436 NIB				

0AKATD401\_092012

# Oprawy świetławkowe awaryjne eLLB

do stref 1, 2, 21, 22 zagrożenia wybuchem

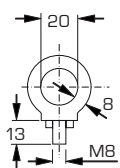


Dane do zamówienia: \_\_\_\_\_

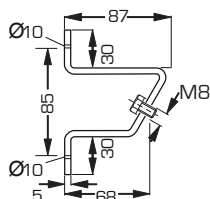
Indeks	Oznaczenie	
<b>eLLB 20018/18</b>		
AMA100020130	eLLB 20018/18 NIB	malowana blacha stalowa
AMA100020134	eLLB 20036/36 NIB	malowana blacha stalowa
AMA100020138	eLLB 20418 NIB	malowana blacha stalowa
AMA100020142	eLLB 20436 NIB	malowana blacha stalowa

Wykonania ze stali nierdzewnej na zapytanie  
Oprawy dostarczane są bez źródeł światła i elementów montażowych (uchwyty, itp.).

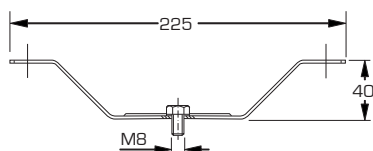
Elementy montażowe: \_\_\_\_\_



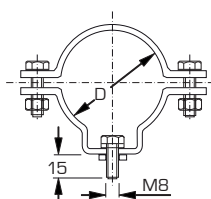
śruba oczkowa



zwieszanie naścienne pod kątem 30°



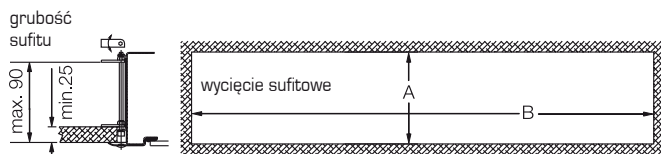
obejma do montażu sufitowego D92



obejma do rury

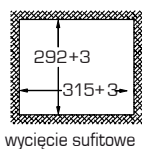
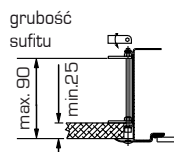
Elementy montażowe do zamówienia: patrz strona 40-41

Montaż: \_\_\_\_\_

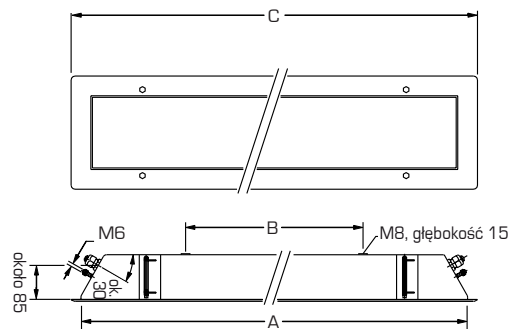


Typ	A [mm]	B [mm]
eLLB 20018/18	315+3	832+5
eLLB 20036/36	315+3	1432+5
eLLB 20058/58	465+3	832+5
eLLB 20418	465+3	1432+5

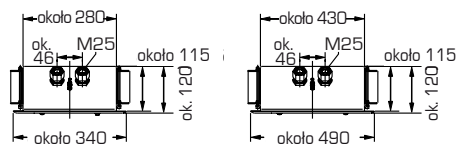
Bateria



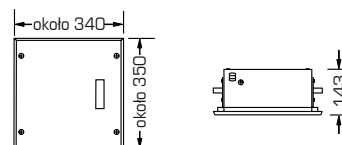
Wymiary: [mm]



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]
eLLB 20018/18 NIB	802	400	862
eLLB 20036/36 NIB	1400	700	1460
eLLB 20418 NIB	802	400	862
eLLB 20436 NIB	1400	700	1460



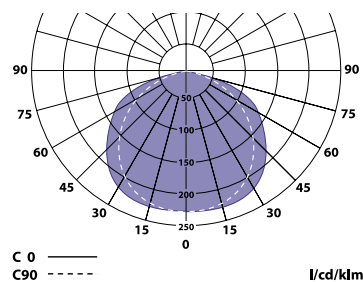
Obudowa baterii



Krzywe światłości:

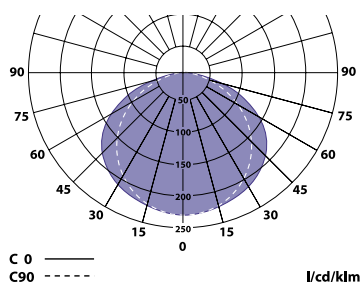
eLLB 20018/18

eLLB 20036/36



eLLB 20418

eLLB 20436



0AK.A10401/092012