

Oprawy oświetleniowe EV

do stref 1, 2, 21, 22 zagrożenia wybuchem



EV



Dane techniczne:

Zastosowanie	Strefa 1, 2, 21, 22
Oznaczenie wg 94/9/EC:	
strefy gazowe	Ⓔ II 2 G EEx de IIC T ¹⁾
strefy pyłowe	Ⓔ II 2 D IP67 T ¹⁾ °C
Certyfikat typu EC:	LOM 02 ATEX 2012 X
Oznaczenie wg IECEx	
strefy gazowe	Ex de IIC T ¹⁾
strefy pyłowe	Ex tD A21 IP67 T ¹⁾
Certyfikat zgodności IECEx	IECEx BKI 07.0031X

1) patrz tabela klas temperaturowych

Źródło światła			
Typ	źródło światła	strumień światła [lm]	moc [W]
EVM 125 ZM	Wysokoprężna lampa rtęciowa HME	6300	125
EVM 250 ZM	Wysokoprężna lampa rtęciowa HME	13000	250
EVS 70 ZM	Wysokoprężna lampa sodowa HSE	5600	70
EVS 150 ZM	Wysokoprężna lampa sodowa HSE	14000	150
EVS 250 ZM	Wysokoprężna lampa sodowa HSE	25000	250
EVH 250 ZM	Wysokoprężna lampa metalohalogenowa HIE	17000	250

Typ	EVM 125 ZM	EVM 250 ZM	EVS 70 ZM	EVS 150 ZM	EVS 250 ZM	EVH 250 ZM
Napięcie znamionowe [V]	AC 230					
Prąd znamionowy [A]	76					
Temp. otocz. -20°C do +55°C	1.10	2.10	0.35	0.96	1.70	1.80
Temp. otocz. -45°C do +55°C	0.96	0.96	1.70	1.70	1.80	1.80
Sprawność oprawy [%]	76					
Waga [kg]	14.1	22.5	14.1	22.4	22.4	22.4
Wymiary [mm]						
długość	480				560	
szerokość/ Ø	245				300	
Klasa ochronności	I					
Stopień ochrony wg EN 60529	IP 67					
Zaciski przyłączeniowe	3 x (2 x 2,5 mm ²); PE zewn. 2 x 6 mm ²					
Dławiki	2 x M25 gwinty (Ex-e), jeden zamontowany					
Materiał obudowy	lekki stop					
Materiał klosza	szkło borokrzemianowe					

Dopuszczalna temperatura otoczenia	
EVM 125 ZM	-20°C do +55°C -45°C do +55°C (opcja)
EVM 250 ZM	
EVS 70 ZM	
EVS 150 ZM	
EVS 250 ZM	
EVH 250 ZM	

Klasa temperatury					
Typ	źródło światła	Klasa temp. II 2 G		Max. temp. powierz. II 2 D	
		T _{otoczenia} ≤ +40°C	≤ +55°C	T _{otoczenia} ≤ +40°C	≤ +55°C
EVM 125 ZM	Wysokoprężna lampa rtęciowa HME	T4	T4	T115 °C	T130 °C
EVM 250 ZM	Wysokoprężna lampa rtęciowa HME	T4	T3	T125 °C	T140 °C
EVS 70 ZM	Wysokoprężna lampa sodowa HSE	T5	T4	T95 °C	T110 °C
EVS 150 ZM	Wysokoprężna lampa sodowa HSE	T5	T4	T90 °C	T105 °C
EVS 250 ZM	Wysokoprężna lampa sodowa HSE	T4	T4	T115 °C	T130 °C
EVH 250 ZM	Wysokoprężna lampa metalohalogenowa HIE	T4	T3	T125 °C	T140 °C

0AKATD401_092012

Oprawy oświetleniowe EV

do stref 1, 2, 21, 22 zagrożenia wybuchem



Dane do zamówienia: _____

Indeks	Oznaczenie	Źródło światła	dławk Ex-e kable o średnicy [mm]
AMA100050133	EVM 125 ZM	HME 125W	9-14
AMA100050134	EVM 125 ZM	HME 125W	-
AMA100050139	EVM 250 ZM	HME 250W	9-14
AMA100050140	EVM 250 ZM	HME 250W	-
AMA100050136	EVS 70 ZM	HSE 70W	9-14
AMA100050137	EVS 70 ZM	HSE 70W	-
AMA100050142	EVS 150 ZM	HSE 150W	9-14
AMA100050143	EVS 150 ZM	HSE 150W	-
AMA100050145	EVS 250 ZM	HSE 250W	9-14
AMA100050146	EVS 250 ZM	HSE 250W	-
AMA100050148	EVH 250 ZM	HIT 250W	9-14
AMA100050149	EVH 250 ZM	HIT 250W	-
AMA100050135	EVM 125 ZM	HME 125 W	-
AMA100050141	EVM 250 ZM	HME 250 W	-
AMA100050138	EVS 70 ZM	HSE 70 W	-
AMA100050144	EVS 150 ZM	HSE 150 W	-
AMA100050147	EVS 250 ZM	HSE 250 W	-
AMA100050150	EVH 250 ZM	HIT 250 W	-

Oprawy dostarczane są bez źródeł światła i elementów montażowych (uchwytów, itp.)

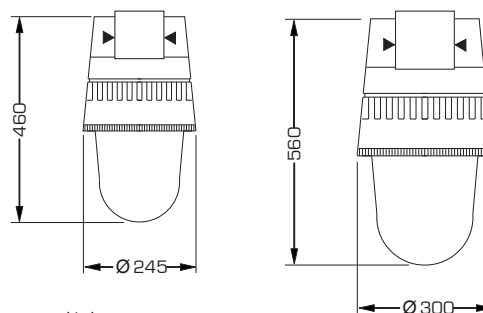
Akcesoria: _____

Indeks	Oznaczenie		
AMA100050101	REP200	Zapasy klosz	do oprawy EV..70-125
AMA100050102	REP500	Zapasy klosz	do oprawy EV..150-250
AMA100050085	G.EV200	Siatka ochronna	do oprawy EV..70-125
AMA100050103	G.EV500	Siatka ochronna	do oprawy EV..150-250
AMA100050086	PC.EV200	Odblyszniak zewnetrzny	do oprawy EV..70-125
AMA100050107	PC.EV500	Odblyszniak zewnetrzny	do oprawy EV..150-250
AMA100050112	KEY.EV	Klucz lampowy	
AMA100050074	CEV/AB	Śruba oczkowa	
AMA100050072	AS.EV	Regulowana obejma sufitowa	
AMA100050108	SPU.EV	Naścienna obejma montażowa	
AMA100050110	BC.EV	Obejma do montażu słupowego	
AMA100050109	SPEV200	Naścienna obejma montażowa	do oprawy EV.. 70.-125
AMA100050111	SPEV500	Naścienna obejma montażowa	do oprawy EV.. 150.-250

Wymiary: [mm]

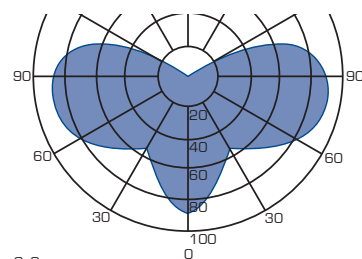
EV... 70-120 ZM

EV...150-250 ZM



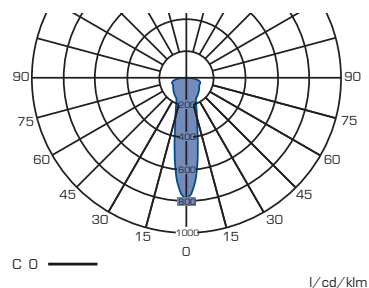
▶ wejście

Krzywe światłości:
bez odbłyśnika zewnętrznego

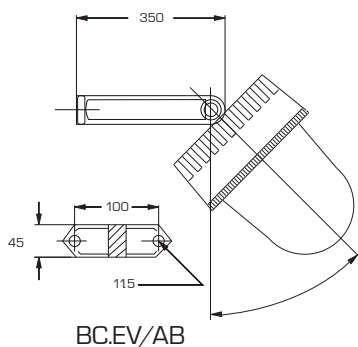


C 0 ——— I/cd/klm
C90 - - - -

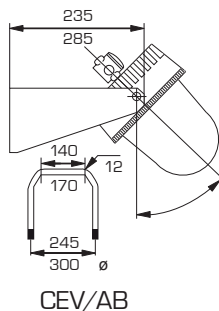
z odbłyśnikiem zewnętrznym



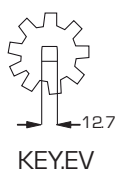
C 0 ——— I/cd/klm



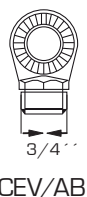
BC.EV/AB



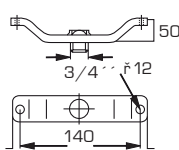
CEV/AB



KEY.EV



CEV/AB



AS.EV/AB

0AK.ATD.01/09.2012