

# Oprawy ewakuacyjna LED Ex-Lite do stref 1, 2, 21, 22 zagrożenia wybuchem



## Dane techniczne:

Zastosowanie	Strefa 1, 2, 21, 22
Oznaczenie wg 94/9/EC:	
strefy gazowe	⊕ II 2 G EEx e m ib IIC T6/T5/T4 ⊕ II 2 G Ex e mb IIC T4/T5/T6 (nowy standard)
strefy pyłowe	⊕ II 2 D IP66 T60 °C ⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C (nowy standard)
Certyfikat typu EC:	PTB 02 ATEX 2111
Oznaczenie wg IECEx	
strefy gazowe	Ex em ib IIC T4/T5/T6
strefy pyłowe	Ex tD A21 IP66 T60 °C
Certyfikat zgodności IECEx	IECEx BK1 06.0003

Typ	Ex-Lite	Ex-Lite N
Odległość rozpoznawania	do 28 m	
Napięcie znamionowe [V]		
AC	110 - 277	
DC	110 - 250	
Prąd znamionowy [A]	6	8
Czas pracy w trybie awaryjnym [h]	-	3
Czas ładowania [h]	-	28
Bateria NiCd	-	12 V/600 mAh
Waga [kg]	6,2	6,7
Wymiary [mm]		
długość	400	
szerokość	230	
wysokość	115	
Klasa temperatur	T6: Ta max. +40 °C, T5: Ta max. +50 °C	T5: Ta max. +40 °C T4: Ta max. +50 °C
Częstotliwość [Hz]	50-60	
Obwód	elektroniczna jednostka zasilająca	
Klasa ochronności	I	
Stopień ochrony wg EN 60529	IP66	
Zaciski przyłączeniowe	3 x zacisk przelotowy 2,5 mm <sup>2</sup>	
Dławiki	1 x dławnica M20 x 1,5 (tworzywo sztuczne) 1 x zaślepka M20 x 1,5	
Materiał obudowy	stop lekki	
Materiał klosza	szkło mineralne	

Dopuszczalna temperatura otoczenia	
Ex-Lite	-20 °C to +40 °C/50°C
Ex-Lite N	-20 °C to +40 °C/50°C (w stanie rozładowania) (dane szczegółowe -5 °C do +35 °C)

**UWAGA!!!** Na zapytanie dostępne również wykonania dla temperatur -40 °C to +50 °C

## Dane do zamówienia:

Indeks	Oznaczenie	
<b>EXIT</b>		
AMA100030032	Ex-Lite	klosz z nadrukowanym piktogramem PR
AMA100030033	Ex-Lite	klosz z nadrukowanym piktogramem PL
AMA100030034	Ex-Lite	klosz z nadrukowanym piktogramem PU
AMA100030035	Ex-Lite	pokrywa przezroczysta z piktogramem
<b>EXIT N</b>		
AMA100030048	Ex-Lite N	klosz z nadrukowanym piktogramem PR
AMA100030049	Ex-Lite N	klosz z nadrukowanym piktogramem PL
AMA100030051	Ex-Lite N	klosz z nadrukowanym piktogramem PU
AMA100030052	Ex-Lite	pokrywa przezroczysta z piktogramem

## Akcesoria:



piktogram PR



piktogram PL



piktogram PU



Ex-Lite



Ex-Lite



Wymiary: [mm]

