



Zalety i zastosowanie:

1. Wytrzymała i odporna na czynniki mechaniczne obudowa ze stopu aluminium. Szybka wykonana z hartowanego szkła doskonale przepuszczająca światło.
2. Źródło światła - wysoce wydajna dioda LED firmy CREE lub OSRAM, o doskonałym współczynniku oddawania barw CRI i wysokim strumieniu świetlnym.
3. Bardzo dobrej jakości układ optyczny pozwala na zasięg świecenia latarki nawet do 200m.
4. Latarka posiada trzy tryby pracy: pełna moc, połowa mocy, tryb migającego światła o częstotliwości 5Hz.
5. Latarka posiada oprócz głównego źródła światła, również źródło pomocnicze.
6. Latarka wyposażona w dużej pojemności akumulator pozwalający na wielogodzinną pracę latarki bez konieczności ładowania

Latarka EX LED ALCIDAE może być stosowana w przestrzeniach zagrożonych wybuchem,

również w grupie IIC:

gazów – strefa 1, strefa 2

pyłów – strefa 21, strefa 22

Oznaczenie według ATEX i norm : II 2 GD Ex ib IIC T4 Gb

Certyfikacja :

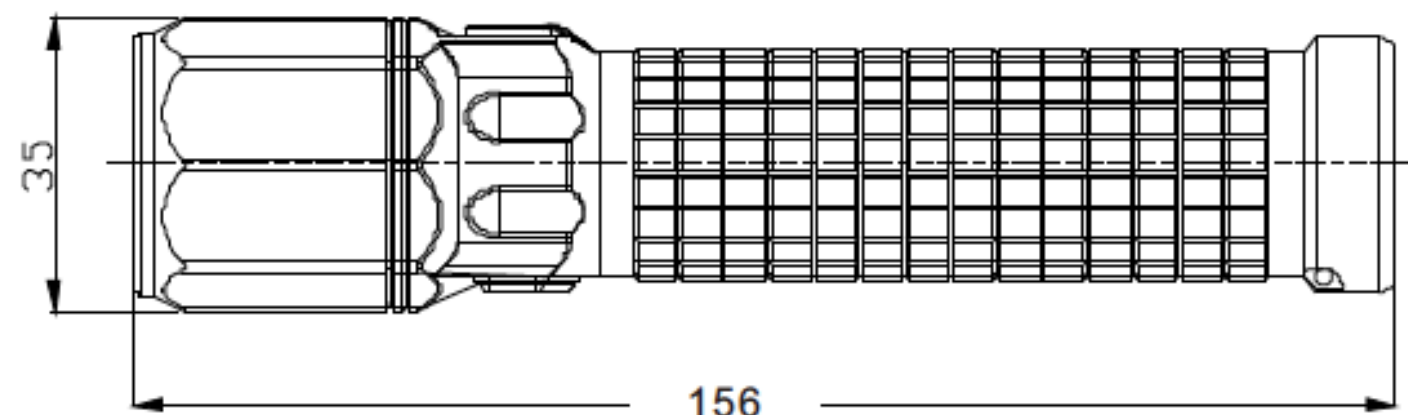
Seria produktów EX LED ALCIDAE posiada certyfikaty ATEX, IECEx, CE i RoHS

PARAMETRY TECHNICZNE EX LED ALCIDAE

Typ	KACF80		
Symbol	KACF80GWM-E	KACF80GWM-E	KACF80GWM-E
Barwa światła	Ciepła	Naturalna	Zimna
Oznaczenie Ex	Ex ib IIC T4 Gb		
Klasa temperaturowa	T4		
Zakres temperatur [C]	-20°C / +55°C		
Napięcie zasilania [V]	3,7		
Pojemność akumulatora [Ah]	2,2		
Typ akumulatora	Litowy		
Ilość cykli ładowania	300		
Czas pracy na akumulatorze	>9h przy max wydajności	>18h przy wydajności roboczej	
Czas ładowania akumulatora	6h		
Diody LED	CREE / OSRAM		
Współczynnik CRI	82	70	70
Temperatura barwowa [K]	2700-3300	3700-4300	5400-6400
Strumień świetlny [lm]	129	157	157
Wymiary [mm]	Φ35 x 156		
Waga [kg]	0,19		
Stopień ochrony IP	IP 68		
Klasa izolacji	I		

Dystrybucja strumienia świetlnego - 10°

Wymiary latarki :



Akcesoria :

1. Ładowarka sieciowa
2. Ładowarka samochodowa