

81/82 mm, M67

Obus de mortier éclairant

DONNÉES TECHNIQUES :

Longueur de l'obus avec fusée	410 mm
Masse de l'obus avec fusée	2950 g
Masse de la torche d'éclairage	400 g
L'obus est assemblé avec la fusée fusante pyrotechnique TP M67	
Intensité d'écla	500.000 Cd pendant 40 s
Vitesse moyenne de descente du parachute avec la torche d'éclairage	2,5 m/s
Cartouche d'allumage M11	étanche
Le fonctionnement fiable de l'obus est assuré dans une plage de température de -30° à 50°C	
Haute sécurité lors du transport, de la manutention et du parachutisme	

DONNEES BALISTIQUES POUR LE MORTIER :

Lors du tir depuis le mortier 82 mm M69 B-D ayant la longueur du canon de 1450 mm :	
Portée maximale (0+4)	3650m
Portée minimale (0)	200m
Pression moyenne maximale dans le mortier	422 bars

EMBALLAGE :

1 obus complet dans une boîte en carton	
5 boîtes en carton dans une caisse en bois	
Dimensions de la caisse	60.7x51.8x17.4 cm
Masse totale	29 kg
Volume total	0,055 m ³

