



# twister

uniwersalna, jednostronna oprawa oświetlenia awaryjnego

## Wykonanie:

- obudowa z białego tworzywa sztucznego, klosz z białego poliwęglanu

## Montaż:

- bezpośrednio na ścianie lub suficie

## Charakterystyka techniczna:

- Zasilanie 230V 50Hz
- Czas ładowania akumulatora 24h
- Dioda LED sygnalizująca obecność sieci elektrycznej i ładowania akumulatora
- Akumulatory niklowo-kadmowe, wysokotemperaturowe
- Świetłówka kompaktowa 9W, 11W, 18W
- Klasa izolacji I
- Stopień ochrony IP54
- Temperatura otoczenia 0 °C do +40 °C
- Elektroniczne zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem baterii
- Czas pracy w trybie awaryjnym 1, 2 lub 3 godziny
- Zaciski przyłączeniowe 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Opcjonalnie wykonanie PT lub RS



## STANDARD TM/ TD

Konfiguracja oprawy

typ	czas [h]			praca		moc [W]				opcje dodatk.	
TM	1	2	3	SE	SA	9				PT	RS
TD	1	2	3	SE	SA	11	18	2x11	2x18	PT	RS

## AUTOTEST TM/ TD

Konfiguracja oprawy

typ	czas [h]			praca		autotest	moc [W]			
TM	1	2	3	SE	SA	AT	9			
TD	1	2	3	SE	SA	AT	11	18	2x11	2x18

## CENTRALNA BATERIA TM/ TD

Konfiguracja oprawy

typ	centr. bat.	moc [W]			
TM	CB	9			
TD	CB	11	18	2x11	2x18

## SIECIOWA TM/TD

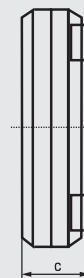
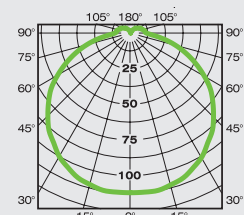
Konfiguracja oprawy

typ	centr. bat.	moc [W]			
TM	CB	9			
TD	CB	11	18	2x11	2x18

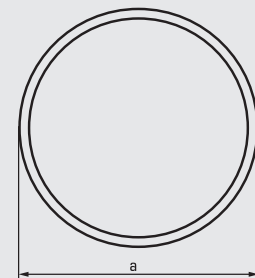
## ŹRÓDŁO ŚWIATŁA

Charakterystyka

moc [W]		trzonek	moc [W]		trzonek	moc [W]		trzonek
9	2G7	11	2G7	18	2G11			



MAŁA [a x c] 260 x 58



DUŻA [a x c] 360 x 83

## Legenda:

SE - awaryjna (ciemna)  
SA - awaryjno-sieciowa (jasna)  
PT - ręczny przycisk testu  
RS - system monitoringu rubic

AT - autotest  
S - sieciowa  
CB - do centralnej baterii EVG AC/DC  
TM - oprawa twister m  
TD - oprawa twister d