










**DOKUMENTACJA
ORYGINALNA**



łącznik

	czerwka ruchu
	łącznik p.t. 1 biegunowy
	łącznik świecznikowy
	łącznik p.t. schodowy
	łącznik świecznikowy / pojedynczy IP44
	łącznik schodowy IP44

E1	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO LED IP44 (7W)	
F1.1	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO LED IP66 (31)	
ZD1	OPRAWA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO LED IP65 (13W)	
AW1	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO LED IP65 (20W)	
AW2	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO LED IP65 (20W)	
AW3	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO LED IP65 (20W)	
AW4	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO LED (20W)	

EW1	OPRAWA EWAKUACYJNA LED JEDNOSTRONNA IP65 (3W)	
EW2	OPRAWA EWAKUACYJNA LED DWUSTRONNA IP65 (3W)	
EW3	OPRAWA EWAKUACYJNA LED ZEWNĘTRZNA (COLD) IP65 (9W)	

Cołdem spełnienia wymogów CPR (Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 305/2011) oraz normy N SEP-E 207-099 posługującą się europejską klasyfikacją ogniwą wg normy PN-EN 13501-6; zwyciężył na fakt, że mamy do czynienia z budynkiem dla ludzi strasznie należy stosować odpowiedzialność i odpowiedzialność. Klasyfikację reakcji; odpowiednio dla miejsca układania przewodów:

- poza drogami ewakuacyjnymi: klasa Bca -s2, d1, a3 - to np. przewód HDXSP-J450/750V
- w obrębie drogi ewakuacyjnej: klasa B2ca -s1b, d1, a1 - to np. przewód NZXHJ-0,6/1kV**

Praktycznie sprawdzić się to do tego, że w pomieszczeniach gdzie przewody ułożono pod tymkiem grubości warstwy zakrywającej minimum 5 mm i nie stosowano innej metody ułożenia można zwyciężać - z uw. obostrzeń.

ZALĄCZNIK GRAFICZNY OPATRZONY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM PROJEKTANTA W WERSJI CYFROWEJ PROJEKTU STANOWI ELEMENT DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY JAKO ŹRÓDŁO PODZIAŁU SIŁOWEGO ZOBOWIĄZUJĄCYCH SIĘ JAKO DOKŁADNYCH.