












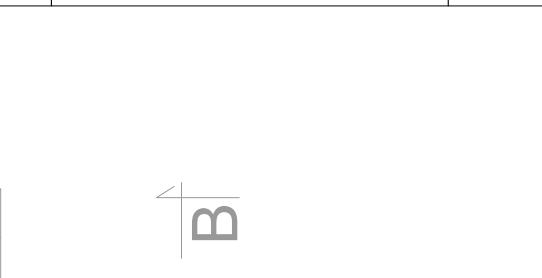


UWAGI:

1. INSTALACJE W ŁAZIENKACH WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ PN-HD-60364-7-701.
2. ŁĄCZNIKI I GNIAZDA PRZY WEJŚCIACH DO POMIESZCZEŃ MONTOWAĆ W JEDNEJ PIONOWEJ LINII
3. TRASY KABLOWE ELEKTRYCZNE IE I TELETECHNICZNE IT NALEŻY ODDZIELIĆ PRZEGRODĄ METALOWĄ Z BLACHY O GRUBOŚCI MIN. 1,5 mm LUB STOSUJĄC KORYTO METALOWE PEŁNE LUB ZAPEWNIĄC ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 50174-2 ODSTĘP SEPARUJĄCY DLA ZNEUTRALIZOWANIA ZAKŁÓCENI ELEKTROMAGNETYCZNYCH OD KABLI ZASILAJĄCYCH.
4. OSTATECZNĄ WYSOKOŚĆ I SPOSÓB PROWADZENIA TRAS KABLOWYCH ZWERYFIKOWAĆ NA ETAPIE BUDOWY PO ZLOKALIZOWANIU OTWORÓW W ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH
5. PRZY PRZEJŚCIACH INSTALACJI PRZEZ STROPY I ŚCIANY STANOWIĄCE ODDZIELENIA POŻAROWE ZASTOSOWAĆ PRZEJŚCIA/USZCZELNIENIA P.POZ. ZAPEWNIĄCE ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ MIN. RÓWNĄ ODPORNOŚCI PRZEGRODY.
6. W MIEJSKACH PRZEJŚĆ INSTALACJI PRZEZ PRZEDSIONKI POŻAROWE NALEŻY ZASTOSOWAĆ OSŁONY, OBUDOWY O KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ CO NAJMNIEJ EI60

	LUXIONA TROLL LOTOS OVAL 800LM IP 54 840 8/W
 P1  P1R	LUXIONA TROLL AMETYST NEW LED 3000LM 840 IP65 19W, z czujką PIR
 R1	LUXIONA TROLL RUBIN LOOK LED 2500LM PLX 840 14W, z czujką PIR
 R2	LUXIONA TROLL RUBIN LOOK LED 3000LM PLX 840 21W, z czujką PIR
 R3	LUXIONA TROLL RUBIN LOOK LED 4000LM PLX 840 29W, z czujką PIR
 W1	LUXIONA TROLL KUBIK WALL ECO LED IP 54 2 x RETROFIT 12W G9
 AW1	LUXIONA TROLL LVNO LED 3W 1h SE AT CNBP
 AW2	LUXIONA TROLL LVNO LED 3W 1h SE AT CNBP
 AW3	LUXIONA TROLL AXNO LED 3W 1h IP65 SE AT CNBP
 AW	LUXIONA TROLL EXIT OUTDOOR LED 3W 1h IP65 SE AT CNBP
 EW  EW	LUXIONA TROLL EXIT LED 1W 1h IP65 SE AT CNBP

M15	2P+AK	BALKON
	49,38 m ²	11,00 m ²



2P+AK	2P+AK	BAI KON
-------	-------	---------