

3 3
4 4



11 * Oprawa oświetlenia awaryjnego_3W_LED AT 3h

2 * Oprawa oświetlenia awaryjnego drogi ewakuacji_3W_LED AT 3h

14* Montaż: nastropowy Zasilanie: 230 V Źródło światła: 40W (128XLED) 4000K, 4170 lm

3 * Montaż: Nastropowy lub zwieszany. Akcesoria: Klipsy ze stali nierdzewnej INOX. Zasilanie: 230 V;
Źródło światła: 36W Oprawa hermetyczna na źródła LED o stopniu szczelności IP66.

Oprawa ewakuacyjna 18xLED z modulem awaryjnym 3h dwustronna. Piktogramy dobrane

odpowiednio do miejsca rozmieszczenia opraw ewakuacyjnych

Oprawa ewakuacyjna 18xLED z modulem awaryjnym 3h jednostronna. Piktogramy dobrane odpowiednio

do miejsca rozmieszczenia opraw ewakuacyjnych

Oprawa awaryjna LED AT z modulem awaryjnym 3h zewnętrzna wyposażona w termostat oraz grzałkę.

Nazwa urządzenia/moc [kW]/napięcie zasilania [V]

SYSTEM ODDYMANIA

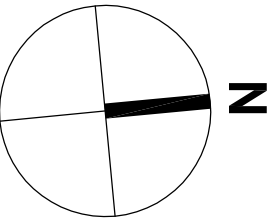
● RĘCZNY PRZYOSK ODDYMANIA

COD CENTRALA SYSTEMU ODDYMANIA

Ⓜ SIŁOWNIK PP02 24V

Ł ozt MELOSENSOROWA CZUŁKA - OPT-OPT-TEMP (OZT)

▼▲ PRZTOSK ODDYMANIA Z PRZYOSKIEM WENTYLACJI



11 *

2 *

14 *

3 *

3

4

Oprawa oświetlenia awaryjnego_3W_LED AT 3h

Oprawa oświetlenia awaryjnego drogi ewakuacji_3W_LED AT 3h

Montaż: nastropowy Zasilanie: 230 V Źródło światła: 40W (128XLED) 4000K, 4170 lm

Montaż: Nastropowy lub zwieszany. Akcesoria: Klipsy ze stali nierdzewnej INOX. Zasilanie: 230 V;
Źródło światła: 36W Oprawa hermetyczna na źródła LED o stopniu szczelności IP66.

Oprawa ewakuacyjna 18xLED z modulem awaryjnym 3h dwustronna. Piktogramy dobrane

odpowiednio do miejsca rozmieszczenia opraw ewakuacyjnych

Oprawa ewakuacyjna 18xLED z modulem awaryjnym 3h jednostronna. Piktogramy dobrane odpowiednio

TEMAT: PROJEKT ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH BUDYNKU
PRZY UL. GLIWICKIEJ 148 W KATOWICACH

LOKALIZACJA: DOM ANIOŁÓW STRÓŻÓW
UL. GLIWICKA 148, 40-867 KATOWICE ZAŁĘŻE

INWESTOR: MIASTO KATOWICE - KOMUNALNY ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANOWEJ
W KATOWICACH, UL. GRAŻYŃSKIEGO 5, 40-128 KATOWICE

PROJEKTANT: INŻ. MARIUSZ KOSIORZ
UPR. PROJ. NR: 5850/01

SPRAWDZIL: MGR INŻ. WITOLD PIERSZ
UPR. PROJ. NR: 984/05

TEMAT RYSUNKU:

PLAN INSTALACJI
ELEKTRYCZNEJ

RZUT PODDASZA

PROJEKT BUDOWLANY

SKALA: 1:50

LISTOPAD 2015

NR RYSUNKU: E-04

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
P. U. P. "UTEX"
SP. Z O. O.

44-105 GLIWICE,
UL. STRZELCECKO 27