



| LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH |  |  |
|-------------------------------|--|--|
|                               | oprawa natynkowa; obudowa i klosz z PC; 4000K, Ra>80, SDCM<3; max. 40W; min. 6400 lm; IP66; żywotność źródła LED L70 100 000 h (Ta25); cert. ENEC  |  |
|                               | oprawa natynkowa; obudowa z blachy stalowej; klosz opalowy z PC; 4000K, Ra>80, SDCM<3; max. 20W; min. 3600 lm; IP44; opcja z wbudowanym czujnikiem ruchu; żywotność źródła LED L80 100 000 h (Ta25); cert. ENEC  |  |
|                               | oprawa natynkowa; obudowa z blachy stalowej; klosz opalowy z PC; 4000K, Ra>80, SDCM<3; max. 18W; min. 1900 lm; IP44; opcja z wbudowanym czujnikiem ruchu; żywotność źródła LED L80 100 000 h (Ta25); cert. ENEC  |  |
|                               | oprawa podtynkowa; obudowa z odlewu aluminiowego; obłyśnik aluminiowy, cofnięty, ograniczający ośnienie; UGR<25; 4000K, Ra>80, SDCM<3; max. 12W; min. 1600 lm; IP44; żywotność źródła LED L80 100 000 h (Ta25); cert. ENEC   |  |
|                               | oprawa podtynkowa; obudowa z blachy stalowej lub aluminium; dyfuzor opalowy równomiernie podświetlony; UGR<22; 4000K, Ra>80, SDCM<3; max. 20W; min. 3600 lm; IP40; żywotność źródła LED L80B50 100 000 h (Ta25); cert. HACCP i PZH                                     |  |
|                               | oprawa podtynkowa; obudowa z blachy stalowej lub aluminium; dyfuzor opalowy równomiernie podświetlony; UGR<22; 4000K, Ra>80, SDCM<3; max. 33W; min. 4500 lm; IP40; żywotność źródła LED L80B50 100 000 h (Ta25); cert. HACCP i PZH                                     |  |
|                               | oprawa podtynkowa; obudowa z blachy stalowej lub aluminium; dyfuzor mikropryzmatyczny ograniczający ośnienie; UGR<19; 4000K, Ra>80, SDCM<3; max. 33W; min. 4300 lm; IP40; żywotność źródła LED L80B50 100 000 h (Ta25); cert. HACCP i PZH                              |  |
|                               | oprawa natynkowa; obudowa z odlewu aluminiowego; dyfuzor z szyby hartowanej; 4000K, Ra>80; maks. 36W; min. 5000 lm; zakres temp. pracy od -20°C do +40°C; IP66; IK07; żywotność źródła LED L90B20 80 000 h (Ta25)  |  |
|                               | oprawa natynkowa z czujnikiem ruchu; obudowa z odlewu aluminiowego; dyfuzor z szyby hartowanej; 4000K, Ra>80; maks. 36W; min. 5000 lm; zakres temp. pracy od -20°C do +40°C; IP66; IK07; żywotność źródła LED L90B20 80 000 h (Ta25)                                   |  |
|                               | oprawa awaryjna podtynkowa lub natynkowa; obudowa i dyfuzor z PC; rozsył światłości symetryczny szeroki; SDCM<3; max. 3W; min. 400 lm; IP65; oprawa wyposażona w moduł awaryjny 1h z autotestem; certyfikat CNBOP  |  |
|                               | oprawa awaryjna podtynkowa lub natynkowa; obudowa i dyfuzor z PC; rozsył światłości symetryczny; SDCM<3; max. 1W; min. 180 lm; IP65; oprawa wyposażona w moduł awaryjny 1h z autotestem; certyfikat CNBOP  |  |
|                               | oprawa awaryjna podtynkowa lub natynkowa; obudowa i dyfuzor z PC; rozsył światłości korytarzowy; SDCM<3; max. 1W; min. 170 lm; IP65; oprawa wyposażona w moduł awaryjny 1h z autotestem; certyfikat CNBOP  |  |
|                               | oprawa awaryjna podtynkowa lub natynkowa; obudowa i dyfuzor z PC; rozsył światłości korytarzowy; SDCM<3; max. 3W; min. 400 lm; IP65; oprawa wyposażona w moduł awaryjny 1h z autotestem; certyfikat CNBOP  |  |
|                               | oprawa awaryjna natynkowa; obudowa i dyfuzor z PC; rozsył światłości symetryczny; IK08; SDCM<3, Ra>70; max. 3W; strumień świetlny w trybie awaryjnym min. 250 lm; IP65; temp. pracy od -20°C do +30°C; L90 100 000 h; oprawa z autotestem 1h; certyfikat CNBOP         |  |
|                               | oprawa ewakuacyjna natynkowa (sufitowa lub ścienna); obudowa i dyfuzor z PC; IK08; SDCM<3, Ra>70; max. 4W; luminancja znaku 500 cd/m²; IP65; temp. pracy od 0°C do +40°C; opcja: zastosowanie oprawy z podwieszonym znakiem dwustronnym; oprawa z autotestem 1h; CNBOP |  |
| Ozn.                          | Nazwa  |  |
|                               | łącznik pojedynczy   |  |
|                               | łącznik pojedynczy IP44  |  |
|                               | łącznik świecznikowy   |  |
|                               | łącznik schodowy   |  |

|                   |   |                         |
|-------------------|---|-------------------------|
| Projektant:       | mgr inż. TOMASZ SMYL<br>PDK/0143/POOE/17  |                         |
| Sprawdzający:     | mgr inż. MATEUSZ TABOR<br>PDK/0045/POOE/19  |                         |
| Nazwa rysunku:    | Rzut piwnicy OŚWIETLENIE  | Data:<br>05.2024        |
| Nazwa inwestycji: | Przebudowa OSP Błędowa Tyczyńska, Krzywa  | Skala rysunku:<br>1:100 |
| Adres inwestycji: | Działka nr ewid. 460 obr. 0001<br>BŁĘDOWA TYCZYŃSKA, Błędowa Tyczyńska 117, 36-017 Zabratówka | Faza:<br>PT             |
|                   |   | Branża:<br>E            |
| Inwestor:         | Gmina Chmielnik, Chmielnik 50<br>36-016 Chmielnik   | Nr rys.:<br>E-6         |