

OP3  
20W

Oprawa LED przeznaczona do montażu podtynkowego, materiał klosza: poliwęglan, typ klosza: OPAL, kolor: biały, wskaźnik oddawania barw CRI>80, temperatura barwowa: 4000K, stopień szczelności: IP44, klasa ochronności: II, współczynnik mocy zminimalizowany: IK07, trwałość oprawy > 50 000h (L70/B50), strumień świetlny oprawy: 2000lm, moc oprawy: 20W, skuteczność świetlna oprawy: 100lm/W, klasa energetyczna: A+, wymiary: ø225x65mm.

**F2**  
**36W**

Oprawa LED do budowania, przeznaczona do montażu w modułowych sufitach podwieszanych lub sufitach gipsowokartonowych, źródło LED, wspólny prąd oddawania barw Ra>80, temperatura barwy białej 4000K, tolerancja barwy SDCM≤3, stopień szczelności: IP40, kolor obudowy - biały, korpus aluminiowy, klasa ochronności: II, moc oprawy: 36W, strumień świetlny oprawy: 4000lm, skuteczność świetlna oprawy: 111 lm/W, trwałość 100000h L70, materiał klosza - PMMA pryzmatyczny, wymiary 59x59x25mm.

Oprawa LED oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego do sufitów podwieszanych z optyką otwartą korytarzową, wyposażona w źródło LED 200lm, czas podtrzymania 1h, oprawa jednozadaniowa, wyposażona w autotest, stopień ochrony: IP44, moc oprawy 5W, autonomiczna, akumulator: LiFePO4, wymiary oprawy: ø110x38mm, certyfikat CE, CNBOP.

Oprawa LED oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego do sufitów podwieszanych z optyką otwartą antypanikową, wyposażona w źródło LED 200lm, czas podtrzymania 1h, oprawa jednozadaniowa, wyposażona w autotest, stopień szczelności: IP44, moc oprawy 5W, akumulator: LiFePO<sub>4</sub>, wymiary oprawy: ø110x38mm, certyfikat CE, CNBOP.

Oprawa LED oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego nastropowa. Wyposażona w źródło LED 100lm, czas podtrzymania 1h, oprawa jednozadaniowa, wyposażona w autotest i grzałkę, stopień szczelności: IP65, moc oprawy 5W, wymiary oprawy: 270x120x50mm, certyfikat CE, CNBOP.

Oprawa LED oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego nastropowa. Wyposażona w źródło LED 100lm i piktogramy, czas podtrzymania 1h, oprawa jednozadaniowa, wyposażona w autotest, stopień szczelności: IP65, moc oprawy 5W, wymiary oprawy: 270x120x50mm, certyfikat CE, CNBOP.

Oprawa LED oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego nastropowa. Wyposażona w źródło LED 100lm i piktogramy, czas podtrzymania 1h, oprawa jednozadaniowa, wyposażona w autotest, stopień szczelności: IP65, moc oprawy 5W, wymiary oprawy: 270x120x50mm, certyfikat CE, CNBOP. Oprawa wyposażona w klosz dwustronny o wymiarach: 270.2x119.1x117.8mm

0.1	Wiatrołap	5,20 m <sup>2</sup>	Płytki gres.	h=3,0m
0.2	Poczekalnia	20,60 m <sup>2</sup>	Wykładzina	h=3,0m
0.3	Biuro podawcze	28,10 m <sup>2</sup>	Wykładzina	h=3,0m
0.4	Gabinet	29,00 m <sup>2</sup>	Wykładzina	h=3,0m
0.5	Komunikacja	19,20 m <sup>2</sup>	Wykładzina	h=3,0m
0.6	Biuro rzeczniczka	9,90 m <sup>2</sup>	Wykładzina	h=3,0m
0.7	Sala konferencyjna	43,70 m <sup>2</sup>	Wykładzina	h=3,0m
0.8	Aneks kuch.	7,50 m <sup>2</sup>	Płytki gres.	h=2,6m
0.9	Komunikacja	3,50 m <sup>2</sup>	Wykładzina	h=2,6m
0.10	WC dla niepełnospr.	3,80 m <sup>2</sup>	Płytki gres.	h=2,6m
0.11	WC	3,70 m <sup>2</sup>	Płytki gres.	h=2,6m

ŁĄCZNIK 1-BIEG. PT 10A 250V IP20

ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY PT 10A 250V  
IP20

ŁĄCZNIK 1-BIEG. PT 10A 250V IP44

PRZYCISK "ŚWIATŁO" PT 6A 250V IP20

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym:

- podstawowa - izolacja części czynnych
- przy uszkodzeniu - samoczynne wyłączenie zasilania
- uzupełniająca - wyłączniki różnicowoprądowe

<b>ANI Sp. z o. o.</b> 60-303 Poznań, ul. Olszynka 9/6, 601 862 875		BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
		FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT REMONTU LOKALU BIUROWEGO		Zespół projektowy: inż. Jan Warzecha nr upr. 220/79/Pw		
LOKALIZACJA: ul. Zielona 8 61-851 POZNAŃ				
INWESTOR: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH ul. Zielona 8, 61-851 POZNAŃ				
TEMAT RYSUNKU: PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWYCH - RZUT PARTERU		DATA: 06.2024	SKALA: 1:50	NR RYS.: E-02