

1) demontaż i utylizacja obecnie zamontowanego oświetlenia (oprawy, żarówki, klosze WOS, kinkiety itp.)

2) montaż oświetlenia w technologii LED, wskazanego przez Zamawiającego:

**IV piętro:**

- 4szt. plafonów z czujnikiem ruchu

**III piętro:**

- 4szt. plafonów z czujnikiem ruchu

**II piętro:**

- 2szt. plafonów z czujnikiem ruchu

**I piętro oraz korytarz na I piętrze::**

- 2szt. plafonów z czujnikiem ruchu
- doprowadzenie ok. 5m zasilania w listwie przyściennej od tablicy adm. do oświetlenia
- 1szt. plafon z czujnikiem ruchu,
- 30szt. żarówek LED 4-pinowych

**kl. schodowa drewniana i marmurowa:**

- 13szt. plafonów bez czujnika ruchu,
- 12szt. małych plafonów bez czujnika ruchu

**hol, korytarz do miejsca gromadzenia odpadów, piętro 0/1:**

- 20szt. plafonów bez czujnika ruchu,
- 10szt. małych plafonów bez czujnika ruchu

**patio:**

- 1szt. naświetlacz LED

**miejsce gromadzenia odpadów:**

- 2szt. kompletów WOS (oprawa, klosz, żarówka),
- 4 szt. żarówek LED E27

**kl. schodowa do piwnicy:**

- 4 szt. żarówek LED E27

**PODSUMOWANIE:**

- plafon z czujnikiem ruchu **LED ZOE 24W LX PREMIUM CZARNA** (wg. załączonej karty katalogowej): 13 szt.
- plafon bez czujnika ruchu **LED ZOE 24W PREMIUM CZARNA** (wg. załączonej karty katalogowej): 33 szt.
- doprowadzenie ok. 5m zasilania w listwie przyściennej
- żarówki LED 4-pinowe: 30 szt.
- małe plafony na ściany boczne **OE-9 2xGU10 IP44 230V CZARNA**: 22 szt.
- naświetlacz LED: 1 szt.
- komplety WOS (oprawa, klosz, żarówka): 2 szt.
- żarówki LED E27: 8 szt.



OPRAWY LED / LED FIXTURES

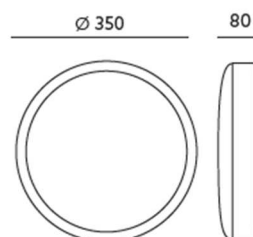
# LED ZOE 24W LX PREMIUM

CZARNY / BLACK



- oprawa ledowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu o trzech zakresach regulacji: czas działania, natężenie światła i zasięg detekcji,
- czas działania: 5sek, 90 sek, 5min, 15min,
- natężenie światła: wyłączony lub 2lx, 10lx, 50lx,
- zasięg detekcji: max. 6m oraz 10%, 50%, 75%, 100%,
- kąt detekcji: 180 stopni,
- kąt rozsyłu światła: 115 stopni,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz mleczny z PMMA,
- optymalna wysokość do montażu: 1,8 - 2,5m,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- led fixture with microwave motion sensor; with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection range,
- working time: 5sec, 90sec, 5min, 15min,
- light intensity: off or 2lx, 10lx, 50lx,
- detection range: max. 6m and 10%, 50%, 75%, 100%,
- detection range: 180 degrees,
- beam angle: 115 degrees,
- base made of steel plate, matt cover made of PMMA,
- optimal installation height: 1,8 -2,5m,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ZOE 24W LX NB	KFZX24WNBCZ	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1350	0,65	5	5902201303988



OPRAWY LED / LED FIXTURES

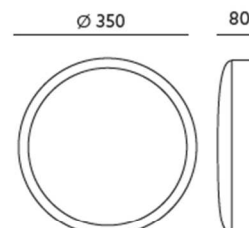
# LED ZOE 24W PREMIUM

CZARNY / BLACK



- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz matowy z PMMA,
- kąt rozsyłu światła: 115 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of steel of sheet, matt cover made of PMMA,
- beam angle: 115 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ZOE 24W NB	KFZE24WNBCZ	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1440	0,54	5	5902201303957



## OPRAWA ELEWACYJNA OE-9 2xGU10 IP44 230V CZARNA

### Zdjęcia produktu

---



### Zastosowanie

---

Oprawa elewacyjna przeznaczona do montażu zewnętrznego na elewacji oraz ścianach budynków. Oprawa przystosowana jest do dwóch źródeł światła GU10.

### DEKLARACJA ZGODNOŚCI

### Specyfikacja

---

Nazwa: OE-9

Rodzaj lampy: elewacyjna

Kolor: czarny

Materiał: aluminium

Gniazdo (mocowanie): 2 X GU10

Maksymalna moc pojedynczego źródła światła GU10: 35W

Stopień ochrony: IP44

Napięcie: 220-240V

Wymiary: 68 x 92 x 150mm

Pakowanie: 20szt/pcs.

Kod produktu: EC79087

EAN: 5901986790877