

SZCZEGÓŁOWY OPIS ORAZ SPECYFIKACJA TECHNICZNA LAMP

- 1) demontaż i utylizacja obecnie zamontowanego oświetlenia (oprawy, żarówki, klosze WOS, kinkiety itp.
- 2) zakup materiałów tj. plafonów, żarówek, naświetlacza LED, kompletów WOS, okablowania oraz listew przyściennych
- 2) montaż oświetlenia w technologii LED, wskazanego poniżej przez Zamawiającego oraz doprowadzenie ok. 5m zasilania w listwie przyściennej:

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
- 1 szt. 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 z dwiema żarówkami LED GU10

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

- 20szt. plafonów bez czujnika ruchu,
- 10szt. małych plafonów bez czujnika ruchu z dwiema żarówkami LED GU10

patio:

- 1 szt. 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

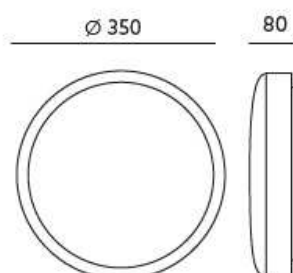
PODSUMOWANIE:

- plafon z czujnikiem ruchu **LED 24W CZARNA** (tożsame z załączoną specyfikacją): 13 szt.
- plafon bez czujnika ruchu **LED 24W CZARNA** (tożsame z załączoną specyfikacją): 33 szt.
- doprowadzenie ok. 5m zasilania w listwie przyściennej
- żarówki LED 4-pinowe: 30 szt.
- małe plafony na ściany boczne **OPRAWA ELEWACYJNA 2xGU10 IP44 230V CZARNA** (tożsame z załączoną specyfikacją): 22 szt.
- żarówki do małych plafonów „opraw elewacyjnych” na ściany boczne LED GU10: 44 szt.
- naświetlacz LED: 1 szt.
- komplety WOS (oprawa, klosz, żarówka): 2 szt.
- żarówki LED E27: 8 szt.

OPRAWY LED

LED 24W

CZARNY



- 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.

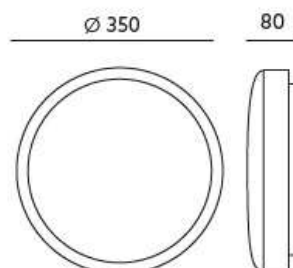
BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]
LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]
NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1350	0,65



OPRAWY LED

LED 24W

CZARNY



- 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.

BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]
LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]
NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1440	0,54



OPRAWA ELEWACYJNA 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.

Specyfikacja

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