



LEGENDA

Należy stosować oprawy LED zgodnie z normą PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych. Wykonanie badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanym w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.	
	Oprawa oświetleniowa LED 840 min. 4300lm maks. 28W IP44 z mikrofalowa czujką ruchu, dyfuzor pryzmatyczny
	Oprawa oświetleniowa LED 830 min. 1800lm maks. 14W IP54 z mikrofalowa czujką ruchu, dyfuzor opalowy
	Oprawa oświetleniowa LED 830 min. 1800lm maks. 14W IP44 z mikrofalowa czujką ruchu, dyfuzor opal. 1h autotest. CNBOP
	Oprawa oświetleniowa LED 830/840 min. 1695lm maks. 17W IP65 IK10 z mikrofalowa czujką ruchu, dyfuzor opalowy
	Oprawa oświetleniowa LED 830 min. 1300lm maks. 12W IP54 IK07, dyfuzor opalowy
	Oprawa oświetleniowa ewaluacyjnego LED 757 min. 240lm IP65 1h autotest, do niskich temperatur, dopuszczenie CNBOP
	Oprawa oświetleniowa kierunkowego LED 757 500cd/m2 IP65 1h autotest, dopuszczenie CNBOP
	Oprawa oświetleniowa kierunkowego LED 757 IP40 1h autotest, dopuszczenie CNBOP

- Telefoniczna szafka mieszkalna
- Rozdzielacz elektryczny mieszkalna
- Płazowy wyłącznik prądu
- Gniazdo pojedyncze 16A-HPE 230V pt. / nt w ramce wielokątnej / jednokątnej Oznaczenie ilości gniazd pojedynczych - cyfra x
- Gniazdo pojedyncze IP44 16A-HPE 230V pt/nt w ramce wielokątnej / jednokątnej np.: p/- Oznaczenie ilości gniazd pojedynczych - cyfra x
- Łącznik szdowy parowy np.: podłynkowy IP44 w ramce, lub natynkowy
- Łącznik 1-burkowy np.: podłynkowy IP44 w ramce,
- Łącznik 2-burkowy np.: podłynkowy IP44 w ramce, l
- Łącznik szdowy np.: podłynkowy IP44 w ramce, lub natynkowy
- Przycisk zmiany światła np.: podłynkowy Q1 IP44 w ramce, lub natynkowy IP55, łączyc przewodem 10V 3x1,5mm² z rozdzielnicą w danej strój
- WYPUSZ ELEKTRYCZNY 230/400V
- GNIAZDO RJ45
- GNIAZDO RTV/SAT
- UNIFON
- PANEL ZEWNĘTRZNY VIDEOFONO
- MIEJSCOWA SZYNA WYPOWNIACZA
- DRABINKA KABLOWA ELEKTRYCZNA
- DRABINKA KABLOWA TELETECHNICZNA

GRAF Pracownia Architektoniczno-Graciczna ul. Czysta 14, 15-63 Białystok	
TEMA:	PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELKOCZYNNEGO NA ODCIEC OHR PRZY UL. MĄDRAWIE W SZCZECINIE
ADRES:	DZIAŁKA OHR BMD. 1574 I CZĘŚĆ DZIAŁEK OHR 1028/4 ODCIEC 1071 PRZY UL. MĄDRAWIE W SZCZECINIE
INWESTOR:	Wykonawca: Pracownia Architektoniczno-Graciczna Inwestor: Pracownia Architektoniczno-Graciczna
TYTUL:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
RYSUNEK:	PARTER
DATA: 14.12.2023:	SKALA: 1:100
BENZJA ELEKTRYCZNA-PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY	
autor:	mgr inż. Robert Lipiński nr upr. PDU0089P00E08
projektant:	mgr inż. Adam Krasnowski
kontrolant:	mgr inż. Wojciech Janczyński nr upr. PDU0168P00E17