















Lp.	Qm.	Symbol	Nazwa	Nr kat.	Moc	Strumień światła	Czas podżycim	System	Typy pracy	Stopień g	Montaż	Uwagi
1	QK14		AXN	AXNU	1*1W	190lm	1H	FZLV	SE	IP65	nastropowy	soczewka symetryczna wąpka
2	QK31		AXN	AXND	1*3W	400lm	1H	FZLV	SE	IP65	nastropowy	soczewka symetryczna szeroka
3	QK61		AXN	AXNO	1*6W	590lm	1H	FZLV	SE	IP65	nastropowy	soczewka symetryczna szeroka
4	QK64		AXN	AXNU	1*6W	590lm	1H	FZLV	SE	IP65	nastropowy	soczewka symetryczna wąpka
5	XK30		EXIT	ET	3W	419lm	1H	FZLV	SE	IP65	nastropowy dosłpowy	
6	VN13		LOVATO 2	LV2R	1*1W	185lm	1H	FZLV	SE	IP41	nastropowy	soczewka korytarzowa szeroka
7	VN21		LOVATO 2	LV2D	1*3W	400lm	1H	FZLV	SE	IP41	nastropowy	soczewka symetryczna szeroka
8	VN31		LOVATO 2	LV2R	1*3W	400lm	1H	FZLV	SE	IP41	nastropowy	soczewka korytarzowa szeroka
9	QK30		OUTDOOR LED	QOB	3*1W	400lm	1H	FZLV	SE	IP66	nadcienny	soczewka asymetryczna
10	Y1		INFINITY 9 B	IF2B	1W	1H	FZLV	SA	IP44	nadcienny		
11	Y2		INFINITY 9 AC	IF2AC	1W	1H	FZLV	SA	IP44	nastropowy		
12	Y3		INFINITY 9 AL	IF2AL	1W	1H	FZLV	SA	IP44	nastropowy z wieszaki		
13	MS1		MICRO SPOT	MSU	3W	400lm	1H	FZLV	SA	IP20	podłpny	soczewka uniwersalna
14	FZLV1		CENTRALA	FZLV								

UWAGI:

1. ETAP I - wykonanie tras kablowych przewodem HDGz 2x2,5mm² zgodnie ze standardem poarowym oraz przepisu p.poi.

2. ETAP II - wykonanie montażu opraw, oprogramowanie central oraz wykonanie pomiarów.

Opis oznaczeń:

4/5/6

numer elementu
numer ołowdu
numer centraly

NAZWA PROJEKTU

Projekt instalacji oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego i kierunkowego z możliwością wykorzystania podświetleń w celu przygotowania obiektu pod przyszłe wystawy.

ADRES INWESTYCJI

PAŃSTWOWE MUZEUM ARCHEOLOGICZNE
02-247, WARSZAWA UL. DŁUGA 52

INWESTOR

PAŃSTWOWE MUZEUM ARCHEOLOGICZNE
UL. DŁUGA 52
02-247, WARSZAWA

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:

PROTRT SP. Z O.O.

PROTRT SP. Z O.O.

ul. Wierzbowa 3A
05-003 Baszkówka
TEL: +48 783 110 962



PROJEKT

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

ELEKTRYKA

TEMAT RYSUNKU

OŚWIETLENIE AW/ EW - PARTER

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTANT:		
inż. MAREK MASALSKI	MAZ/IE/0078/01	
SPRAWDZAJĄCY:		
mgr inż. MARCIN KŁOS	LUB/045/PWB/16	

DANE RYSUNKU

DATA	SKALA	NR PROJ	KOD	S.P.	BRAN.	NR	REW.
04.2022	-	002	-	PW	EL	6	0