
































Symbol oprawy	Indeks	Nazwa artykułu	Strumień światły minimalny	Skuteczność światła minimalna	Moc przyłączowa
	1	Oprawa typu downlight 16W 4000K IP44 i strumieniu światłym min. 2000lm	2000 lm	100 lm/W	16 W
	2	Oprawa przeznaczona 17W 4000K IP65 i strumieniu światłym min. 2000lm	2000 lm	120 lm/W	17 W
	3	Oprawa nastropowa o mocy min.100W i strumieniu min. 12 000 lm LED 4000K IK10 IP20 kął rozsyłu światła symetryczny obudowa aluminiowa z siatką zabezpieczającą	12000 lm	120 lm/W	100 W
	4	Oprawa nastropowa o mocy min.50W i strumieniu min. 6 000 lm LED 4000K IK10 IP20 kął rozsyłu światła symetryczny obudowa aluminiowa z siatką zabezpieczającą	6000 lm	120 lm/W	50 W
	5	Oprawa do sufitów podwieszanych o mocy 38W i strumieniu min.4300lm i wymiarach 595x565 4000K	4300 lm	110 lm/W	38 W
	6	Oprawa awaryjna do sufitów podwieszanych z autotestem i mocą 1W i strumieniem światłym min. 180lm. Czas podtrzymania min. 1h z opyką otwartą.	180 lm	180 lm/W	1 W
	7	Oprawa awaryjna do sufitów podwieszanych z autotestem i mocą 1W i strumieniem światłym min. 180lm. Czas podtrzymania min. 1h z opyką otwartą.	180 lm	180 lm/W	1 W
	8	Oprawa awaryjna nastropowa z autotestem i mocą 4W i strumieniem światłym min. 450lm. Czas podtrzymania min. 1h z opyką otwartą odrhoma IK10 IP65	450 lm	110 lm/W	4 W
	9	Oprawa zewnętrzna z soczewką asymetryczną w wykonaniu IP65 z możliwością pracy do -15st. C. Moc źródła 4W i min. strumieniem światłym 420lm z czasem podtrzymania min. 1h	420 lm	105 lm/W	4 W
	10	Oprawa ewakuacyjna z autotestem i jednostroina o mocy 2,5W i luminancji min. 150cd/m2. Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozróżnienia opraw ewakuacyjnych	--	--	2,5 W

-  łącznik jednolegnowy IP44
 -  łącznik jednolegnowy IP20
 -  łącznik schodowy IP20
 -  łącznik świecznikowy IP20
 -  łącznik krzyżowy IP20
 -  wentylator wyładowy wg instalacji sanitarnej
 -  zestaw gniazd z zabezpieczeniem
 -  2x230V 1x16A 400V 1x32A 400V
 -  Gniazdo 2P+Z
 -  Gniazdo 2P+Z IP44 z kłapką
 -  Wypust kablowy pod urządzenie (pozostawić 2m zapasu)
 -  p.pojz.
 -  Przycisk głównego wyłącznika przedwzrostowego
 -  Koryto kablowe 60x100
 -  MSW
 -  Miejsca szyna wyrównawcza
 -  9
 -  - Sygnalizator
 -  - Wyłącznik podagowy
 -  - Kasownik z lampką
 -  - Lampka czarna z buczkiem

- [illegible]

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		HALA SPORTOWA PRZY SP NR 7 W ŻYRARDOWIE	
TYTUŁ PRACOWNIKA		RZUT PIĘTRA	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Radosław Sadowski		
NAMER WYKONAWCY	ZAP/0142/PWOE/13		
NAMER I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO	mgr inż. Piotr Markowski		
WYKONANIE BUDOWLANIA	ZAP/0218/PWOE/11		
OPRACOWAŁ			
Nr 79s	IE03	Skala 1:100	DATA SPRACOWANIA PVS
		08.03.2024	Sfr.

Uwaga: można zastosować materiały i rozwiązania równoważne, to jest w żadnym stopniu nie obniżające standardu i nie zmieniające zasad oraz rozwiązań technicznych przyjętych w projekcie, a tym samym nie powodujące konieczności przeprojektowania jakichkolwiek elementów infrastruktury ani nie pobawiające użytkownika żadnym z wyjątków, funkcjonalności użyteczności opisanych lub wynikających z dokumentacji projektowej.