

Szkoła Podstawowa nr 4

Lp.	Symbol oprawy	Opis parametru	Wartość wymagana
1	Aw1	Strumień świetlny oprawy Moc oprawy Rodzaj klosza Klasa IP Klasa IK Wymiary Certyfikaty, atesty	395 lm 3 W poliwęglan transparentny 65 08 276x143x44 mm DZ UE, CE, Św. dop. CNBOP
2	A1	Strumień świetlny oprawy Moc oprawy Skuteczność świetlna Rodzaj klosza Klasa IP Klasa IK Wymiary Żywotność oprawy Certyfikaty, atesty	3419 lm 33 W 104 lm/W PC OPAL 65 10 1180x85x67 mm 70000 h /L80B50/ CE, DZ
3	A2	Strumień świetlny oprawy Moc oprawy Skuteczność świetlna Rodzaj klosza Klasa IP Klasa IK Wymiary Żywotność oprawy Certyfikaty, atesty	4650 lm 39 W 119 lm/W PC OPAL 65 10 1180x85x67 mm 70000 h /L80B50/ CE, DZ
4	A3	Strumień świetlny oprawy Moc oprawy Skuteczność świetlna Rodzaj klosza Klasa IP Klasa IK Wymiary Żywotność oprawy Certyfikaty, atesty	6838 lm 67 W 102 lm/W PC OPAL 65 10 1180x85x67 mm 70000 h /L80B50/ CE, DZ
5	A4	Strumień świetlny oprawy Moc oprawy Skuteczność świetlna Rodzaj klosza Klasa IP Klasa IK Wymiary Żywotność oprawy Certyfikaty, atesty	8386 lm 78 W 108 lm/W PC OPAL 65 10 1180x85x67 mm 70000 h /L80B50/ CE, DZ
6	B	Strumień świetlny oprawy Moc oprawy Skuteczność świetlna Rodzaj klosza Klasa IP Klasa IK Wymiary	2473 lm 24 W 103 lm/W poliwęglan transparentny, nieoślepiający 65 07

		Żywotność oprawy Certyfikaty, atesty	Ø330x55 30000 h /L80B20/ CE
7	C1	Strumień świetlny oprawy Moc oprawy Skuteczność świetlna Rodzaj klosza Klasa IP Klasa IK Wymiary Żywotność oprawy Certyfikaty, atesty	5000 lm 42 W 119 lm/W PLX 20/54 04 595x595x35 50000 h /L80B10/ CE
8	D1	Strumień świetlny oprawy Moc oprawy Skuteczność świetlna Rodzaj klosza Klasa IP Klasa IK Wymiary Żywotność oprawy Certyfikaty, atesty	3418 lm 33 W 103 lm/W polimetakrylan metylu opalizowany 40 04 1255x207x71 mm 70000 h /L70B10/ CE, DZ
9	D2	Strumień świetlny oprawy Moc oprawy Skuteczność świetlna Rodzaj klosza Klasa IP Klasa IK Wymiary Żywotność oprawy Certyfikaty, atesty	4648 lm 39 W 119 lm/W polimetakrylan metylu opalizowany 40 04 1255x207x71 mm 70000 h /L70B10/ CE, DZ
10	D3	Strumień świetlny oprawy Moc oprawy Skuteczność świetlna Rodzaj klosza Klasa IP Klasa IK Wymiary Żywotność oprawy Certyfikaty, atesty	6835 lm 67 W 102 lm/W polimetakrylan metylu opalizowany 40 04 1255x207x71 mm 70000 h /L70B10/ CE, DZ
11	D4	Strumień świetlny oprawy Moc oprawy Skuteczność świetlna Rodzaj klosza Klasa IP Klasa IK Wymiary Żywotność oprawy Certyfikaty, atesty	6835 lm 67 W 102 lm/W polimetakrylan metylu opalizowany 40 04 1255x207x71 mm 70000 h /L70B10/ CE, DZ
12	E	Strumień świetlny oprawy Moc oprawy Skuteczność świetlna Rodzaj klosza Klasa IP	14158 lm 90 W 157 lm/W szyba hartowana mleczna 66

		Klasa IK Wymiary Żywotność oprawy Certyfikaty, atesty	10 908x102x64 mm 80000 h /L80B50/ DZ, CE
13	F	Strumień świetlny oprawy Moc oprawy Skuteczność świetlna Rodzaj klosza Klasa IP Klasa IK Wymiary Żywotność oprawy Certyfikaty, atesty	5024 lm 39 W 128 lm/W MPRM, regulacja kąta padania światła 44 04 1135x60x72 mm 70000 h /L70B50/ DZ, CE

Zamawiający dopuszcza tolerancje na w/w parametry +/- 5%.