

Załącznik nr 1

Specyfikacja opraw oświetleniowych

Oznaczenie na projekcie:	B1
Opis parametru	Dane techniczne
Pobór mocy czynnej:	≤20W
Strumień świetlny oprawy:	≥2700lm
Skuteczność świetlna oprawy:	≥135lm/W
Temperatura barwowa:	4000K
Współczynnik oddawania barw Ra:	>80
Wymiary:	190x80mm
Przesłona:	PMMA opal
Stopień ochrony:	IP44
Montaż:	podtynkowy

Oznaczenie na projekcie:	B2
Opis parametru	Dane techniczne
Pobór mocy czynnej:	≤18W
Strumień świetlny oprawy:	≥2600lm
Skuteczność świetlna oprawy:	≥144lm/W
Temperatura barwowa:	4000K
Współczynnik oddawania barw Ra:	>80
Wymiary:	130x200mm
Przesłona:	PMMA
Stopień ochrony:	IP44
Montaż:	natynkowy

Oznaczenie na projekcie:	C1
Opis parametru	Dane techniczne
Pobór mocy czynnej:	≤33W
Strumień świetlny oprawy:	≥5300lm
Skuteczność świetlna oprawy:	≥160lm/W
Temperatura barwowa:	4000K
Współczynnik oddawania barw Ra:	>80
Wymiary:	1180x85x75mm
Przesłona:	PC szronione, odporne na UV
Stopień ochrony:	IP66
Montaż:	natynkowy

Oznaczenie na projekcie:	C2
Opis parametru	Dane techniczne
Pobór mocy czynnej:	≤38W
Strumień świetlny oprawy:	≥5800lm
Skuteczność świetlna oprawy:	≥152lm/W
Temperatura barwowa:	4000K
Współczynnik oddawania barw Ra:	>80
Wymiary:	1180x85x75mm
Przesłona:	PC szronione, odporne na UV
Stopień ochrony:	IP66
Montaż:	natynkowy

Oznaczenie na projekcie:	D1
Opis parametru	Dane techniczne
Pobór mocy czynnej:	≤30W
Strumień świetlny oprawy:	≥4500lm
Skuteczność świetlna oprawy:	≥150lm/W
Temperatura barwowa:	4000K
Współczynnik oddawania barw Ra:	>80
Kąt świecenia:	110°
Wymiary:	595x595x78mm
Przesłona:	PMMA
Stopień ochrony:	IP65
Montaż:	obudowa natynkowa

Oznaczenie na projekcie:	AW1
Opis parametru	Dane techniczne
Tryb pracy:	awaryjno - sieciowa
Rodzaj soczewki:	asymetryczna
Źródło światła:	Power LED 1W
Pobór mocy z sieci:	5W
Pobór mocy z baterii:	2,5W
Strumień oprawy:	153 lm
Żywotność diod LED:	60000h
Stopień szczelności:	IP44
Czas pracy:	do 3h
Rodzaj testu:	autotest
Montaż:	natynkowy
Temperatura otoczenia:	+5°C do +35°C

Oznaczenie na projekcie:	AW2
Opis parametru	Dane techniczne
Tryb pracy:	awaryjno - sieciowa
Rodzaj soczewki:	symetryczna
Źródło światła:	Power LED 1W
Pobór mocy z sieci:	5W
Pobór mocy z baterii:	2,5W
Strumień oprawy:	153 lm
Żywotność diod LED:	60000h
Stopień szczelności:	IP44
Czas pracy:	do 3h
Rodzaj testu:	autotest
Montaż:	natynkowy
Temperatura otoczenia:	+5°C do +35°C

Oznaczenie na projekcie:	AW3
Opis parametru	Dane techniczne
Tryb pracy:	awaryjno - sieciowa
Rodzaj soczewki:	asymetryczna
Źródło światła:	Power LED 1W
Pobór mocy z sieci:	5W
Pobór mocy z baterii:	2,5W
Strumień oprawy:	153 lm
Żywotność diod LED:	60000h
Stopień szczelności:	IP44
Czas pracy:	do 3h
Rodzaj testu:	autotest
Montaż:	podtynkowy
Temperatura otoczenia:	+5°C do +35°C

Oznaczenie na projekcie:	AW4
Opis parametru	Dane techniczne
Tryb pracy:	awaryjno - sieciowa
Rodzaj soczewki:	symetryczna
Źródło światła:	Power LED 1W
Pobór mocy z sieci:	5W
Pobór mocy z baterii:	2,5W
Strumień oprawy:	153 lm
Żywotność diod LED:	60000h
Stopień szczelności:	IP44
Czas pracy:	do 3h
Rodzaj testu:	autotest
Montaż:	podtynkowy
Temperatura otoczenia:	+5°C do +35°C

Oznaczenie na projekcie:	AW5
Opis parametru	Dane techniczne
Tryb pracy:	awaryjno - sieciowa
Źródło światła:	Listwa z diodami LED
Pobór mocy z sieci:	0,65W
Pobór mocy z baterii:	2,4W
Strumień oprawy:	150lm
Żywotność diod LED:	50000h
Stopień szczelności:	IP40
Czas pracy:	1h
Rodzaj testu:	autotest
Montaż:	natynkowy
Temperatura otoczenia:	+5°C do +35°C

Oznaczenie na projekcie:	AW6
Opis parametru	Dane techniczne
Tryb pracy:	awaryjno - sieciowa
Źródło światła:	Listwa z diodami LED
Pobór mocy z sieci:	2,25W
Pobór mocy z baterii:	3,6W
Strumień oprawy:	250lm
Żywotność diod LED:	50000h
Stopień szczelności:	IP40
Czas pracy:	1h
Rodzaj testu:	autotest
Montaż:	natynkowy
Temperatura otoczenia:	+5°C do +35°C

Oznaczenie na projekcie:	AW7
Opis parametru	Dane techniczne
Tryb pracy:	awaryjno - sieciowa
Źródło światła:	Power LED 2 x 1,6W
Pobór mocy z sieci:	bez ogrzewania 7W, z ogrzewaniem 9,3W
Pobór mocy z baterii:	
Strumień oprawy:	225lm
Żywotność diod LED:	50000h
Stopień szczelności:	IP65
Czas pracy:	1-8h
Rodzaj testu:	autotest
Temperatura otoczenia:	-20°C do +35°C

Oznaczenie na projekcie:	E1
Opis parametru	Dane techniczne
Tryb pracy:	awaryjno - sieciowa
Typ oprawy:	jednostronna
Źródło światła:	Listwa z diodami LED
Pobór mocy z sieci:	0,65W
Pobór mocy z baterii:	2,4W
Strumień oprawy:	150lm
Żywotność diod LED:	50000h
Stopień szczelności:	IP40
Czas pracy:	1h
Rodzaj testu:	autotest
Montaż:	natynkowy
Temperatura otoczenia:	+5°C do +35°C

Oznaczenie na projekcie:	E2
Opis parametru	Dane techniczne
Tryb pracy:	awaryjno - sieciowa
Typ oprawy:	dwustronna
Źródło światła:	Listwa z diodami LED
Pobór mocy z sieci:	0,65W
Pobór mocy z baterii:	2,4W
Strumień oprawy:	150lm
Żywotność diod LED:	50000h
Stopień szczelności:	IP40
Czas pracy:	1h
Rodzaj testu:	autotest
Montaż:	natynkowy
Temperatura otoczenia:	+5°C do +35°C