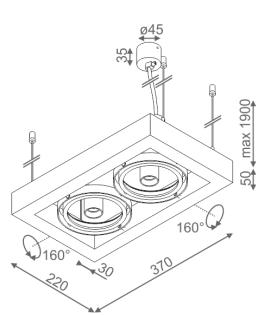

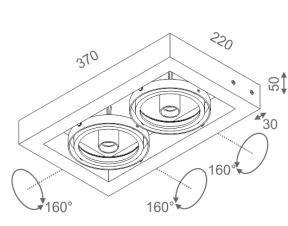



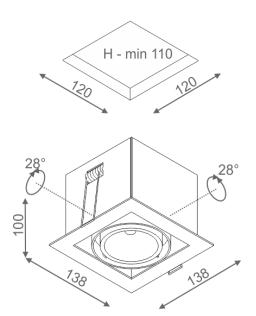

Oprawa oświetleniowa nr 4

Opis	Wymiary	Wygląd
<p>Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oprawa wisząca o wymiarach 370x220x50 mm, zawieszona w suficie na linkach o maksymalnej długości 1900 mm, - Moc: 2 x 50-100W (2 x LED 10-15W) - Źródła światła : 2xES111, LEDE ES111 10W(50W) 500lm 3000K 45° GU10 230V – 2 szt. - Oprawka: GU10 - Wylot światła 1 - Wyposażenie: 2x10W 500lm 830 45D - Stopień efektywności: 100% - Strumień świetlny lampy: 1104 lm - Strumień świetlny oprawy: 1104 lm - Moc: 20.4 W - Skuteczność świetlna: 54.1 lm/W - Dane kolorymetryczne 2x: CCT 3000 K, CRI-100 - Oprawa wykończona w kolorze RAL 7022, linki w kolorze antracyt - Napięcie zasilania oprawy: 230V 		

Oprawa oświetleniowa nr 5

Opis	Wymiary	Wygląd
<p>Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oprawa kinkiet o wymiarach 370x220x50 mm - Źródło światła: 2xES111, LEDE ES111 10W(50W) 500lm 3000K 45° GU10 230V – 2 szt. - Oprawka: GU10 - Oprawa wykończona w kolorze RAL 7022 - Napięcie zasilania oprawy: 230V 		

Oprawa oświetleniowa nr 6

Opis	Wymiary	Wygląd
<p>Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oprawa LED wpuszczana w sufit, wymiary oprawy 138x138x100 mm (otwór montażowy 120x120 mm, h-min = 110mm), waga oprawy 0,95 kg - Oprawa zawiera zintegrowane źródło światła - Moc: 10,8 W, 350 mA - Napięcie zasilania oprawy: 230V - Strumień świetlny lampy: 1445lm - Kąt reflektora 36 st. - Dane kolorymetryczne: WW 3000K, CRI-80 - Oprawa zawiera zasilacz LED - Klasa ochronności - 2KL - Oprawa wykończona w kolorze RAL 7022 		

faza	PROJEKT WYKONAWCZY		inwestor		Miejska Biblioteka Publiczna w Szczecinie ul. J. Hoene-Wrońskiego 1 71-302 Szczecin	
branża	ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZA		jednostka projektowa:	K O P R O J E K T STUDIO PROJEKTOWE ARCHITEKTURY I WNĘTRZ: www.kokoprojekt.pl info@kokowski.com ul. Komendantów 27, 71-809 Szczecin tel. 501 103 259, 668 637 000		
nazwa obiektu	Przebudowa budynku biblioteki		autorzy, opracowujący: mgr inż. arch. Wojciech Kokowski proj. wnętrz Jacek Kokowski		podpis	
adres obiektu	Plac Matki Teresy z Kalkuty 8 Szczecin działki nr 13/8, 13/10, 13/11		temat rysunku Materiały wykończeniowe - oprawa oświetleniowa nr 4, 5 i 6			
			nr rys.	50aw	skala rys.	data
						luty 2017