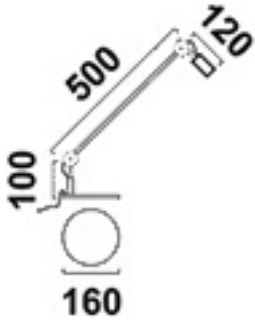

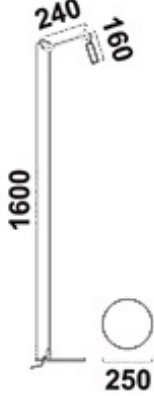
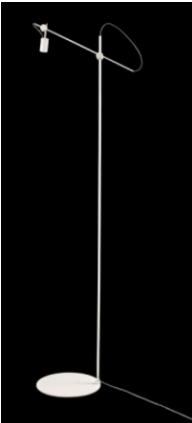


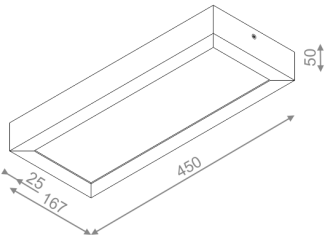

Oprawa oświetleniowe nr 10

Opis	Wymiary	Wygląd
<p>Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lampa biurkowa z regulacją położenia w trzech płaszczyznach (trzy punkty regulacji) - Regulacja kąta świecenia w zakresie 8-40 st. - Oprawa wyposażona w szklaną soczewkę - Źródło światła: LED 1x2,1 W, 143 lm - Barwa: 3000K RA90 - Waga: 1,0 kg - Napięcie zasilania oprawy: 230V - I klasa ochrony – wymaga uziemienia - Szczelność lampy IP20 - Oprawa wyposażona w źródło światła - Kolor oprawy: RAL7015 drobna struktura 		

Oprawa oświetleniowe nr 11

Opis	Wymiary	Wygląd
<p>Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lampa podłogowa z regulacją położenia w trzech płaszczyznach (trzy punkty regulacji) - Regulacja kąta świecenia w zakresie 15-50 st. - Oprawa wyposażona w szklaną soczewkę - Źródło światła: LED 1x8 W, 630 lm - Barwa: 3000K RA90 - Waga: 2,0 kg - Napięcie zasilania oprawy: 230V - I klasa ochrony – wymaga uziemienia - Szczelność lampy IP20 - Oprawa wyposażona w źródło światła - Kolor oprawy: RAL7015 drobna struktura 		

Oprawa oświetleniowe nr 12

Opis	Wymiary	Wygląd
<p>Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oprawa natynkowa sufitowa Plafon LED IP44 PMMA o wymiarach 450x167x50 mm - Wylot światła 1 - Oprawa wyposażona w źródło światła: 1xLED 36D - Stopień efektywności: 100% - Strumień świetlny lampy: 1930 lm - Strumień świetlny oprawy: 1930 lm - Moc: 24,7 W - Skuteczność świetlna: 78,1 lm/W - Dane kolorymetryczne 1x: CCT 3000 K, CRI-80 - Oprawa zawiera zasilacz LED - Oprawa wykończona w kolorze alu mat wg próbnika firmy Aquaform lub inna równoważna - Napięcie zasilania oprawy: 230V 		

faza	PROJEKT WYKONAWCZY		inwestor		Miejska Biblioteka Publiczna w Szczecinie ul. J. Hoene-Wrońskiego 1 71-302 Szczecin	
branża	ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZA		jednostka projektowa:	<div><div><div>K</div><div>O</div><div>K</div><div>O</div><div>PROJEKT</div></div><div>STUDIO PROJEKTOWE ARCHITEKTURY I WNĘTRZ www.kokoprojekt.pl info@kokowski.com ul. Komendantów 27, 71-809 Szczecin tel. 501 103 259, 668 637 000</div></div>		
nazwa obiektu	Przebudowa budynku biblioteki		autorzy, opracowujący: mgr inż. arch. Wojciech Kokowski proj. wnętrz Jacek Kokowski		podpisy	
adres obiektu	Plac Matki Teresy z Kalkuty 8 Szczecin działki nr 13/8, 13/10, 13/11		temat rysunku Materiały wykończeniowe - oprawa oświetleniowa nr 10, 11 i 12			
			nr rys.	52aw	skala rys.	data
			luty 2017			