



LEGENDA

- Oprawa LED 32W, strumień świetlny 4700 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 140lm/W, barwa światła 4000K, przestrono mleczno pcv, n/ł, IP20, kął świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 60x60cm,
- Oprawa LED 24W, strumień świetlny 3700 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 140lm/W, barwa światła 4000K, przestrono mleczno pcv, n/ł, IP20, kął świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 45x45cm,
- Oprawa LED 30W, strumień świetlny 3700 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 120lm/W, barwa światła 4000K, przestrono mleczno pcv, n/ł, IP54, kął świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 35 cm średnicy,
- Oprawa LED 18W, strumień świetlny 2200 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 120lm/W, barwa światła 4000K, przestrono mleczno pcv, n/ł, IP54, kął świecenia 120 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 30 cm średnicy,
- Oprawa LED 36W, strumień świetlny 4200 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 115lm/W, barwa światła 4000K, przestrono mleczno pcv, n/ł, IP54, kął świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 120x8cm,
- Oprawa LED 18W, strumień świetlny 2400 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 115lm/W, barwa światła 4000K, przestrono mleczno pcv, n/ł, IP20, kął świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 120x15cm,
- Oprawa LED 140W, strumień świetlny 18400 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 130lm/W, barwa światła 4000K, siódka ochronna, przestrono mleczno pcv, n/ł, IP54, kął świecenia 120 stopni, IK08, wsp. RA>80,
- Oprawa LED 50W, strumień świetlny 5950 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 115lm/W, barwa światła 4000K, przestrono mleczno pcv, n/ł, IP20, kął świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 120x30cm, 5950lm PLX 940 (50W
- Oprawa LED 35W, strumień świetlny 4200 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 120lm/W, barwa światła 4000K, kierunkowo (tablicowo), przestrono mleczno pcv, n/ł, IP54, kął świecenia 15 stopni, IK08, wsp. RA>80,

STUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO				
64-920 PŁA, ul. GROTBERA 7 lok. 1				
e-mail: studiobudowlane@pila.pl				
TYTUŁ:	RZUT SALI GIM. – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO			
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA BOLESZAWIEC			
	59–700 BOLESZAWIEC, ul. RYNEK 41			
ZADANIE:	Termomodernizacja budynków oświatowych na terenie Miasta Bolesławiec – modernizację energoelektryczno budynek Szkoły Podstawowej nr 2 w Bolesławcu, ul. Słowackiego 2			
OBIEKT:	Przedszkole Publiczne nr 4			
	59–700 Bolesławiec, ul. Sodowa 9			
	ident. dz. 020101_10009423/2			
Projektował:				
	mgr inż. Jacek PŁASZ			
	upr. bud. GP–7342/1619/91/92			
		Szef Pracowni:		
		inż. Marcin GÓRZNY		
STADIUM	SKALA	DATA	BRANŻA	NR RYSUNKU
P.T.	1:100	25.09.2024	Elektryczna	E–03