



LEGENDA

- 1

Oprawa LED 32W, strumień świetlny 4700 lumenów, skuteczność świetlna powyżej 140lm/W, barwa światła 4000K, przesłona mleczna pcv, n/i, IP20, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 60x60cm.
- 2

Oprawa LED 24W, strumień świetlny 3700 lumenów, skuteczność świetlna powyżej 140lm/W, barwa światła 4000K, przesłona mleczna pcv, n/i, IP20, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 45x45cm.
- 3

Oprawa LED 30W, strumień świetlny 3700 lumenów, skuteczność świetlna powyżej 120lm/W, barwa światła 4000K, przesłona mleczna pcv, n/i, IP54, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 35 cm średnicy.
- 4

Oprawa LED 18W, strumień świetlny 2200 lumenów, skuteczność świetlna powyżej 120lm/W, barwa światła 4000K, przesłona mleczna pcv, n/i, IP54, kąt świecenia 120 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 30 cm średnicy.
- 5

Oprawa LED 18W, strumień świetlny 2400 lumenów, skuteczność świetlna powyżej 115lm/W, barwa światła 4000K, przesłona mleczna pcv, n/i, IP20, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 120x8cm.
- 6

Oprawa LED 36W, strumień świetlny 4200 lumenów, skuteczność świetlna powyżej 115lm/W, barwa światła 4000K, przesłona mleczna pcv, n/i, IP54, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 120x15cm.
- 8

Oprawa LED 50W, strumień świetlny 5950 lumenów, skuteczność świetlna powyżej 115lm/W, barwa światła 4000K, przesłona mleczna pcv, n/i, IP20, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 120x30cm, 5950lm PLX 840 (50W)

STUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO				
64-920 PŁA, ul. GROTOWA 7 lok. 1				
e-mail: studio@filar.pl				
TYTUŁ:	RZUT Ip. – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO			
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA BOLESZĄWIEC 59-700 BOLESZĄWIEC, ul. RYNEK 41			
ZADANIE:	Termomodernizacja budynków oświatowych na terenie Miasta Bolesławiec – modernizację energetyczną budynku Przedszkola Publicznego nr 1 w Bolesławcu, ul. Jana Pawła II 50d			
OBIEKT:	Przedszkole Publiczne nr 1 59-700 Bolesławiec, ul. Jana Pawła II 50d ident. dz. 020101_1.0010.109/1			
Projektant: mgr inż. Jacek POKORSKI 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	Elektryczno	E-03