




















Zestawienie parametrów minimalnych i kluczowych projektowanych opraw oświetleniowych i centrali oddymiania v.2

PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY I ROZBUDOWA O SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Działki nr ewid.: 35, 49, 51, 85, ark. 37

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Obręb Winiary 0052

Nazwa jednostki ewidencyjnej: Miasto Poznań (306401_1)

	Oprawa oświetlenia podstawowego DABA PRO 25W NW-W Strumień świetlny oprawy: 2800 lm, Moc oprawy: 25.0 W, Temperatura barwowa 4000K, IP65, Trwałość 50000h
	Oprawa oświetlenia podstawowego HB PRO LED HI 200W-NW + GRID Strumień świetlny oprawy: 28000 lm, Moc oprawy: 200.0 W, Temperatura barwowa 4000K, IP65, Trwałość 30000h
	Oprawa oświetlenia podstawowego BLINGO R 38W 6060 NW Strumień świetlny oprawy: 3800 lm, Moc oprawy: 38.0 W, Temperatura barwowa 4000K, IP20, Trwałość 50000h
	Oprawa oświetlenia podstawowego TP STRONG LED 48W-NW Strumień świetlny oprawy: 6500 lm, Moc oprawy: 48.0 W, Temperatura barwowa 4000K, IP65, Trwałość 50000h
	Oprawa oświetlenia podstawowego TP STRONG LED 90W-NW Strumień świetlny oprawy: 12000 lm, Moc oprawy: 90.0 W, Temperatura barwowa 4000K, IP65, Trwałość 50000h
	Oprawa oświetlenia podstawowego BLINGO IPR 38W 6060NW Strumień świetlny oprawy: 3800 lm, Moc oprawy: 38.0 W, Temperatura barwowa 4000K, IP20, Trwałość 50000h
	Oprawa oświetlenia podstawowego TIBERI PRO 20W-940-W Strumień świetlny oprawy: 2100 lm, Moc oprawy: 20.0 W, Temperatura barwowa 4000K, IP44, Trwałość 50000h
	Oprawa oświetlenia podstawowego TIBERI PRO 30W-940-W Strumień świetlny oprawy: 3150 lm, Moc oprawy: 30.0 W, Temperatura barwowa 4000K, IP44, Trwałość 50000h
	Oprawa oświetlenia podstawowego LART EL-160-GR + RAPID MAXX v2 E27-NW, Moc oprawy: 60.0 W, Temperatura barwowa 4000K, IP54
	Oprawa oświetlenia awaryjnego iTECH M2 NM CNBOP, AT, 1H, IP65, IK06, 210-250V AC, 257lm, 3,7W
	Oprawa oświetlenia awaryjnego iTECH C1 NM CNBOP, AT, 1H, IP65, IK06, 210-250V AC, 227lm, 3,7W
	Oprawa oświetlenia awaryjnego ONTEC S W1 COLD NM CNBOP, AT, 1H, IP65, IK08, 210-250V AC, 194lm, 4,4W
	Oprawa oświetlenia awaryjnego ONTEC S M5 NM CNBOP, AT, 1H, IP65, IK08, 210-250V AC, 576lm, 4,4W
	Oprawa oświetlenia awaryjnego ONTEC S M5 NM CNBOP, AT, 1H, IP65, IK08, 210-250V AC, 576lm, 4,4W, montaż do ściany na wysokości: 2,7m na dedykowanym zestawie montażowym regulowanym np. OS kompatybilnym z oprawą ONTEC S (lub zestaw równoważny), kąt obrotu 60st
 	Oprawa ewakuacyjna ONTEC S M1 NM (piktogram jednostronny) CNBOP, AT, 1H, IP65, IK08, 210-250V AC, 134lm, 1,6W
 	Oprawa ewakuacyjna ONTEC S M1 + SIGN NM (piktogram dwustronny) CNBOP, AT, 1H, IP65, IK08, 210-250V AC, 127lm, 1,6W
	Centrala systemu oddymiania: typoszereg 8A, napięcie zasilania 230V, moc znamionowa 250VA, napięcie wyjściowe 24V, max 8A, zasilanie rezerwowe: 2 szt. akumulatorów 12V, 3,2Ah, czas pracy bez napięcia sieciowego w stanie "gotowość": min. 72h, IP30