

## Specyfikacja techniczna opraw - Przebudowa Stadionu Miejskiego w Gąbinie - budynek zaplecza

Oprawa	BL1
OPIS PARAMETU	DANE TECHNICZNE
Montaż	nastropowy
Wymiary oprawy	1190 x 85 x 67
Kolor oprawy	szary
Obudowa	poliwęglan
Przesłona	PC poliwęglan opalizowany
Moc oprawy	28 W
Strumień oprawy	3419 lm
Skuteczność świetlna oprawy	122 lm/W
Sprawność oprawy	76 %
Temperatura barwowa	4000 K
SDCM - wsp. utrzymania temp. barwowej	≥3
CRI	>80
trwałość LED	150000 h
Lx By	L80/B50
IP	IP65
IK	IK10
Dopuszczalna temp. otoczenia	-25 ÷ 30 °C
Grupa ryzyka fotobiologicznego wg PN-EN 62471	RG0

Oprawa	BL2.1
OPIS PARAMETU	DANE TECHNICZNE
Montaż	nastropowy
Wymiary oprawy	360 x 360 x 60
Kolor oprawy	biały
Obudowa	blacha stalowa
Przesłona	PLX opalizowany
Moc oprawy	21 W
Strumień oprawy	2568 lm
Skuteczność świetlna oprawy	122 lm/W
Sprawność oprawy	82 %
Temperatura barwowa	4000 K
SDCM - wsp. utrzymania temp. barwowej	3
CRI	>80
trwałość LED	70000 h
Lx By	L80/B10
IP	IP44
IK	IK04
Dopuszczalna temp. otoczenia	5 ÷ 30 °C
Grupa ryzyka fotobiologicznego wg PN-EN 62471	RG0

Oprawa	BL2.2
OPIS PARAMETU	DANE TECHNICZNE
Montaż	nastropowy
Wymiary oprawy D x H [mm]	360 x 360 x 60
Kolor oprawy	biały
Obudowa	blacha stalowa
Przesłona	PLX opalizowany
Moc oprawy	31 W
Strumień oprawy	3400 lm
Skuteczność świetlna oprawy	110 lm/W
Sprawność oprawy	82 %
Temperatura barwowa	4000 K
SDCM - wsp. utrzymania temp. barwowej	3
CRI	>80
trwałość LED	70000 h
Lx By	L80/B10

IP	IP44
IK	IK04
Dopuszczalna temp. otoczenia	5 ÷ 30 °C
Grupa ryzyka fotobiologicznego wg PN-EN 62471	RG0

Oprawa	BLz1
OPIS PARAMETU	DANE TECHNICZNE
Montaż	naścienny
Wymiary oprawy D x H [mm]	200 x 150 x 150
Kolor oprawy	czarny
Obudowa	aluminium
Przesłona	PC poliwęglan opalizowany
Moc oprawy	14 W
Strumień oprawy	1294 lm
Skuteczność świetlna oprawy	92 lm/W
Sprawność oprawy	66 %
Temperatura barwowa	4000 K
SDCM - wsp. utrzymania temp. barwowej	2
CRI	>80
trwałość LED	85000 h
Lx By	L80/B10
IP	IP65
IK	IK08
Dopuszczalna temp. otoczenia	-25÷30 °C
Grupa ryzyka fotobiologicznego wg PN-EN 62471	RG0
Cechy szczególne oprawy	Oprawa swoim kształtem pozwala na montaż w narżoniku łączącym sufit ze ścianą. Światło padające pod kątem 45st pozwala oświetlić obszar pod oprawą.