



źródło oświetleniowa uliczna z DIODĄ LED O WYSOKIEJ MOCY, składająca się z pokrywy, ramy i łącznika do słupa wykonanego z odlewanego pod ciśnieniem aluminium o niskiej zawartości miedzi EN AB 46100 malowanego proszkowo powłoką poliesterową. Nadaje się do montażu na głowicy słupa oraz na wsporniku bocznym z 5-stopniową regulacją nachylenia.. Układ otwierania i zamykania z wbudowanym przednim uchwytem.. Pokrywa ze szkła hartowanego (o grubości 4mm).. Wejście kablowe - dławik PG13,5. Ochronne złącze nożowe. Płytki zaciskowe wykonane z poliamidu PA6.6+GF. Płytki z obwodem drukowanym (PCB) z metalowym rdzeniem. Układ optyki wykonany z metalizowanego poliwęglanu. Zabezpieczenie przeciwprzebiegowe do 10 kV (tryb współbieżny).

INFORMACJE OGÓLNE		WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Oświetlenie ulic i parkingów	Optyka	WIDE
Oprawa	Wyposażenie drogowy LED	Zunifikowana ocena oświetlenia	G*4 - ULOR = 0
Zastosowanie	Zewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	14800
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedostępny	Skuteczność (lm/W)	133
Kolor	Szary grafitowy	Temperatura Barwowa	4000 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI>70
System zasilanie	111 W @ 1A	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 5
Zywotność LED	L90B10(Tq25°C)>115.000h; L90B10 (Tq40°C)=115.000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0
Masa (kg)	8	Norma	EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778
Gwarancja	5 lat	WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE	
Temperatura przechowywania	-	Zasilanie wyjściowe	220 - 240 V
Temperatura robocza	-25 +40 °C	Prąd częstotliwość (Hz)	50 / 60
MATERIALY		Wskaźnik awaryjności sterowników	F10=100.000h Tq25°C/75.000h Tq40°C
Obudowa	Aluminium odlewane ciśnieniowo	Sterownik	W zestawie
Typ osłony	Płaskie szkło hartowane o grubości 4 mm	Zabezpieczenie przed przebiegami	DM 10KV / CM 10KV
Optyka	Srebrny reflektor z aluminium PVD	System sterowania	Samodzielny
Uszczelka	Przeciwstarzeniowy silikon	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokujący	Zintegrowany uchwyt przedni	Montaż i instalacja	Pole Head - Outreach
Śruba zewnętrzna	Stal nierdzewna	Pochylenie	wspornik boczny -20° + +10° - głowica słupa -10°+ +20°
Kolor	Powłoka proszkowa	Okablowanie	Przełącznik izolujący
STANDARZY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	Pole Head - Outreach
Klasyfikacja	-	Możliwość wymiany źródła światła	Przez profesjonalistę
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	-	Możliwość wymiany aparatury sterującej	Przez profesjonalistę
Świadectwo wg DIN 18032-3	Niedostępne	Puszka sterownika	Wbudowana
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	0.19 m²
Klasa Izolacji	I	-	-
Ochrona IP	IP66	-	-
Odporność na wstrząsy	IK08	-	-
Próba rozżarzoną drutem	-	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK08

GWT

-



Product Data Sheet

GWR5713

Seria ROAD [5]

STANDARDS/APPROVALS

