



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

Kontekst	Oświetlenie ulic i parkingów
Oprawa	Wyposażenie drogowy LED
Zastosowanie	Zewnętrzny
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedostępny

Kolor	Szary grafitowy
Rodzaj źródła światła	LED
System zasilanie	27 W @ 0,35A
Żywotność LED	L90B10(Tq25°C)=150.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h

Masa (kg)	6.4
Gwarancja	5 lat
Temperatura przechowywania	-
Temperatura robocza	-25 +40 °C

MATERIAŁY

Obudowa	Aluminium odlewane ciśnieniowo
Typ osłony	Płaskie szkło hartowane o grubości 4 mm

Optyka	Srebrny reflektor z aluminium PVD
--------	-----------------------------------

Uszczelka	Przeciwstarzeniowy silikon
Hak blokujący	Zintegrowany uchwyt przedni
Śruba zewnętrzna	Stal nierdzewna

Kolor	Powłoka proszkowa
-------	-------------------

STANDARZY I HOMOLOGACJE

Klasyfikacja	-
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	-
Świadectwo wg DIN 18032-3	Niedostępne
IPEA	-
Klasa Izolacji	II
Ochrona IP	IP66
Odporność na wstrząsy	IK08
Próba rozżarzoną drutem	-

WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE

Optyka	WIDE
Zunifikowana ocena ośnienia	G*4 - ULOR = 0
Moc z oprawy (lm)	3100
Skuteczność (lm/W)	115

Temperatura Barwowa	4000 K
UGR	CRI>70
Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 5

Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0
--------------------------------	-----

Norma	EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778
-------	---------------------------------------

WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE

Zasilanie wyjściowe	220 - 240 V
Prąd częstotliwość (Hz)	50 / 60
Wskaźnik awaryjności sterowników	F10 = 100.000h Tq25°C
Sterownik	W zestawie
Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 10KV / CM 10KV

System sterowania	Z podwójnym zasilaniem i funkcją samouczenia się
-------------------	--

INSTALACJA I KONSERWACJA

Montaż i instalacja	Pole Head - Outreach
Pochylenie	wspornik boczny -20° + 10° - głowica słupa -10°+ +20°

Okablowanie	Przełącznik izolujący
-------------	-----------------------

Mocowanie	Pole Head - Outreach
-----------	----------------------

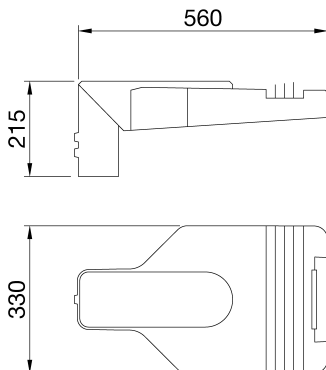
Możliwość wymiany źródła światła	Przez profesjonalistę
----------------------------------	-----------------------

Możliwość wymiany aparatury sterującej	Przez profesjonalistę
--	-----------------------

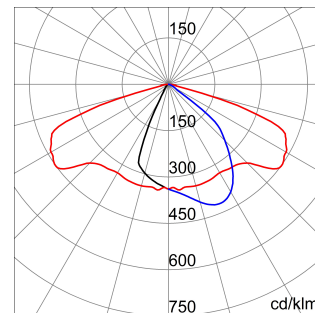
Puszka sterownika	Wbudowana
-------------------	-----------

Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	0.15 m ²
--	---------------------

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-



Product Data Sheet

GWR5231BW

Seria ROAD [5]

STANDARDS/APPROVALS

