



ZABEZPIECZENIE PRZECIWPRIĘCIOWE
OVERVOLTAGES PROTECTION

10kV



IP66

IK09

960°



+40°C
-20°C

VIRTUAL MIDNIGHT



Charakterystyka

Stabilność strumienia świetlnego

> 100.000 h (L90B10)

Montaż Na słupie lub wysięgniku Ø 60 mm

Obudowa Odlew aluminiowy malowany proszkowo na bazie poliestru, RAL 7040

Układ optyczny Odbłyśnik paraboliczny z antyopalizującego, polerowanego anodyzowanego aluminium

Klosz Szkło hartowane o grubości 5 mm

Zgodność z Normami

EN60598-1, EN60598-2-3, EN60598-2-22, EN62471, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Zastosowanie

Drogi miejskie, lokalne, wojewódzkie, drogi prywatne, parkingi zewnętrzne, ciągi pieszych, ścieżki rowerowe.

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C

> 100.000 h (L90B10)

Mounting Pole or arm Ø 60 mm

Housing Polyester powder-coated die-cast aluminium, RAL 7040

Optics Parabolic blades, made of anti-iridescent polished anodised aluminium.

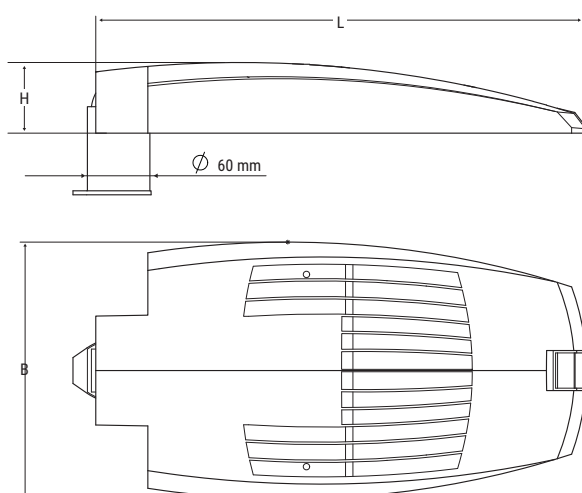
Screen Tempered glass, 5 mm thick

Compliance

EN60598-1, EN60598-2-3, EN60598-2-22, EN62471, 2014/53/EU

Applications

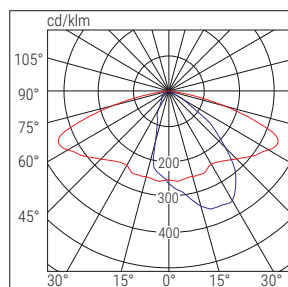
Public and private roads, parking.



Wymiary
Dimensions
mm

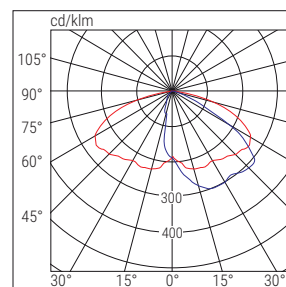
L	B	H	Ø
611	320	88	60

OPTYKA DRÓG KRAJOWYCH I LOKALNYCH URBAN STREET OPTICS



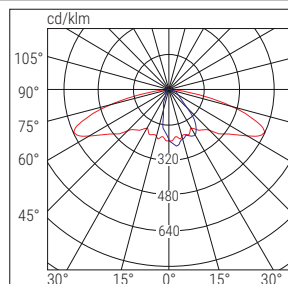
■ C0-C180 ■ C90-C270

OPTYKA DRÓG KRAJOWYCH I LOKALNYCH - ROZSYŁ SZEROKI LONG BEAM URBAN/EXTRA-URBAN OPTICS



■ C0-C180 ■ C90-C270

OPTYKA MIEJSKA, ŚCIEŻEK ROWEROWYCH, CIĄGÓW PIESZYCH URBAN CYCLING PATH / PARKING OPTICS



■ C0-C180 ■ C90-C270

OBSZARY ZASTOSOWANIA OPTYKI

Drogi lokalne i krajowe (ME2, ME3A, ME3B, ME4A, ME4B, ME5, ME6) oraz ścieżki rowerowe (CE, S)

FIELDS OF OPTICS APPLICATION

Suburban and urban roads (ME2, ME3A, ME3B, ME4A, ME4B, ME5, ME6) and cycle paths (CE, S)

	Kod Cod.	Opis Description	Układ optyczny Optics	Moc Power [W]	Temp. barwowa Colour Temp. [K]	CRI	Strumień światlny LED LED Flux [lm] (Tj=25°C)	Strumień światlny oprawy Flux [lm]	Skuteczność światlna Efficiency [lm/W]	[Kg]	Uwagi Notes
VIRTUAL MIDNIGHT - DALI	46030	STRADA LED DL/MV 35 R EX 4K	Droga pozamiejaska Extrurban street	37	4000	>70	5800	5000	135	7	
	46031	STRADA LED DL/MV 50 R EX 4K	Droga pozamiejaska Extrurban street	54	4000	>70	8100	7000	130	7	
	46032	STRADA LED DL/MV 70 R EX 4K	Droga pozamiejaska Extrurban street	75	4000	>70	11500	10000	133	7	
	46033	STRADA LED DL/MV 110 R EX 4K	Droga pozamiejaska Extrurban street	103	4000	>70	16100	14000	136	7	
	46034	STRADA LED DL/MV 130 R EX 4K	Droga pozamiejaska Extrurban street	135	4000	>70	20700	18000	133	7	
	46035	STRADA LED DL/MV 35 R EX L 4K	Drogi lokalne/krajowe - SZEROKI Long range Extr.Urb Street	37	4000	>70	5800	5000	135	7	
	46036	STRADA LED DL/MV 50 R EX L 4K	Drogi lokalne/krajowe - SZEROKI Long range Extr.Urb Street	54	4000	>70	8100	7000	130	7	
	46037	STRADA LED DL/MV 70 R EX L 4K	Drogi lokalne/krajowe - SZEROKI Long range Extr.Urb Street	75	4000	>70	11500	10000	133	7	
	46038	STRADA LED DL/MV 110 R EX L 4K	Drogi lokalne/krajowe - SZEROKI Long range Extr.Urb Street	103	4000	>70	16100	14000	136	7	
	46039	STRADA LED DL/MV 130 R EX L 4K	Drogi lokalne/krajowe - SZEROKI Long range Extr.Urb Street	135	4000	>70	20700	18000	133	7	
	46040	STRADA LED DL/MV 25 R UC 4K	Ścieżki rowerowe/piesze/parki Urban Cycle/Ped/Park	25	4000	>70	3800	3300	132	7	
	46041	STRADA LED DL/MV 35 R UC 4K	Ścieżki rowerowe/piesze/parki Urban Cycle/Ped/Park	35	4000	>70	5500	4700	134	7	
	46042	STRADA LED DL/MV 50 R UC 4K	Ścieżki rowerowe/piesze/parki Urban Cycle/Ped/Park	50	4000	>70	7800	6700	134	7	
	46043	STRADA LED DL/MV 65 R UC 4K	Ścieżki rowerowe/piesze/parki Urban Cycle/Ped/Park	68	4000	>70	11000	9500	140	7	

ZASILACZ Z PROTOKOLEM DALI-2 ORAZ FUNKCJĄ WIRTUALNA PÓLNOC / DALI-2 PROTOCOL AND VIRTUAL MIDNIGHT

oprawy uliczne / street lighting

	Kod <i>Cod.</i>	Opis <i>Description</i>	Układ optyczny <i>Optics</i>	Moc <i>Power</i> [W]	Temp. barwowa <i>Colour Temp.</i> [K]	CRI	Strumień światlny LED <i>LED Flux</i> [lm](Tj=25°C)	Strumień światlny oprawy <i>Flux</i> [lm]	Skuteczność światlna <i>Efficiency</i> [lm/W]	[Kg]	Uwagi <i>Notes</i>	
ZHAGA	46000	STRADA LED ZAGA 35 R EX 4K	Droga pozamiejska Extrurban street	37	4000	>70	5800	5000	135	7		
	46001	STRADA LED ZAGA 50 R EX 4K	Droga pozamiejska Extrurban street	54	4000	>70	8100	7000	130	7		
	46002	STRADA LED ZAGA 70 R EX 4K	Droga pozamiejska Extrurban street	75	4000	>70	11500	10000	133	7		
	46003	STRADA LED ZAGA 110 R EX 4K	Droga pozamiejska Extrurban street	103	4000	>70	16100	14000	136	7		
	46004	STRADA LED ZAGA 130 R EX 4K	Droga pozamiejska Extrurban street	135	4000	>70	20700	18000	133	7		
	46005	STRADA LED ZAGA 35 R EX L 4K	Drogi lokalne/krajowe - SZEROKI Long range Extr.Urb Street	37	4000	>70	5800	5000	135	7		
	46006	STRADA LED ZAGA 50 R EX L 4K	Drogi lokalne/krajowe - SZEROKI Long range Extr.Urb Street	54	4000	>70	8100	7000	130	7		
	46007	STRADA LED ZAGA 70 R EX L 4K	Drogi lokalne/krajowe - SZEROKI Long range Extr.Urb Street	75	4000	>70	11500	10000	133	7		
	46008	STRADA LED ZAGA 110 R EX L 4K	Drogi lokalne/krajowe - SZEROKI Long range Extr.Urb Street	103	4000	>70	16100	14000	136	7		
	46009	STRADA LED ZAGA 130 R EX L 4K	Drogi lokalne/krajowe - SZEROKI Long range Extr.Urb Street	135	4000	>70	20700	18000	133	7		
	46010	STRADA LED ZAGA 25 R UC 4K	Ścieżki rowerowe/piesze/parki Urban Cycle/Ped/Park	25	4000	>70	3800	3300	132	7		
	46011	STRADA LED ZAGA 35 R UC 4K	Ścieżki rowerowe/piesze/parki Urban Cycle/Ped/Park	35	4000	>70	5500	4700	134	7		
	46012	STRADA LED ZAGA 50 R UC 4K	Ścieżki rowerowe/piesze/parki Urban Cycle/Ped/Park	50	4000	>70	7800	6700	134	7		
	46013	STRADA LED ZAGA 65 R UC 4K	Ścieżki rowerowe/piesze/parki Urban Cycle/Ped/Park	68	4000	>70	11000	9500	140	7		

SD **AKCESORIA** – należy zamawiać oddzielnie / **ACCESSORIES** – to be ordered separately

	JEDNOSTKA CENTRALNA LOGICA LOGICA CONTROL UNIT SD LGFM - Kod / Code 21102	
	KONCENTRATOR BLUETOOTH WIFI WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR 1 wejście sterujące / 1 control input Kod / Code 15064	
	CZUJNIK RUCHU MOTION SENSOR IP65 - Kod / Code 15063 IP40 - Kod / Code 15062	
	KONCENTRATOR BLUETOOTH EASY BOX BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR WiFi - Kod / Code 15174 WiFi ETHERNET - Kod / Code 15074	
	MODUŁ INTERFEJSU BLUETOOTH BLUETOOTH MODULE INTERFACE 3 wejścia sterujące / 3 control inputs Kod / Code 15065	

Zintegrowany system transmisji bezprzewodowej do komunikacji pomiędzy opawami w celu tworzenia grup, realizujących te same polecenia bez konieczności dodawania dodatkowego okablowania. Za pomocą modułu interfejsu Bluetooth możliwe jest bezprzewodowe sterowanie grupami. Aby zarządzać scentralizowanym systemem za pomocą aplikacji B.connect, należy zintegrować koncentrator Bluetooth.

Integrated wireless transmission system for communication between luminaires in order to create groups with the same commands without adding further wiring. Using the Bluetooth Interface Module it is possible to control the groups wireless. To manage a centralized system from the B.connect APP, the Bluetooth concentrator must be integrated.



oprawy uliczne / street lighting