



## LUMISTREET PRO GEN2

**BGP391, BGP392, BGP393**

**LED-HB/740 II**

**Wprowadzenie**

Coraz więcej miast przeprowadza modernizację konwencjonalnych instalacji oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem energooszczędnej technologii LED. Robią to, dysponując coraz mniejszymi budżetami. W związku z tym wyzwaniem została opracowana nowa generacja opraw LumiStreet, która stanowi doskonałe rozwiązanie jako bezpośredni zamiennik konwencjonalnego oświetlenia. Oprawa LumiStreet gen2 realizuje ten cel, zapewniając efektywność, niski całkowity koszt użytkowania oraz łatwość instalacji i konserwacji. System identyfikacji QR ServiceTag zapewnia łatwość instalacji i konserwacji, a gniazdo Philips SR (System Ready) ułatwia przyszłą modernizację i zapewnia łączność ze sterowaniem oświetleniem i aplikacjami, takimi jak Interact City.

### Informacje dodatkowe

*Beznarzędziowy dostęp do komory zasilacza (za pomocą klispów) z możliwością jego wymiany na słupie.*

*Rozłącznik nożowy, automatycznie odłączający zasilanie w przypadku otwarcia oprawy*

*Czujnik temperatury*

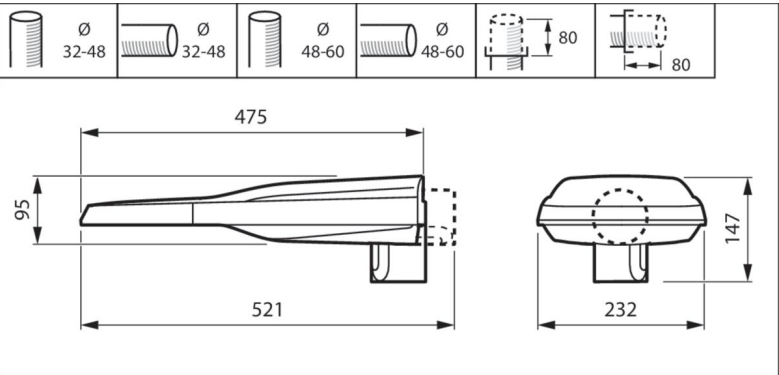
*Wymiana integralnego panelu LED poprzez kostkę przyłączeniową*

*Wnętrze komory zabezpieczone powłoką lakierniczą*

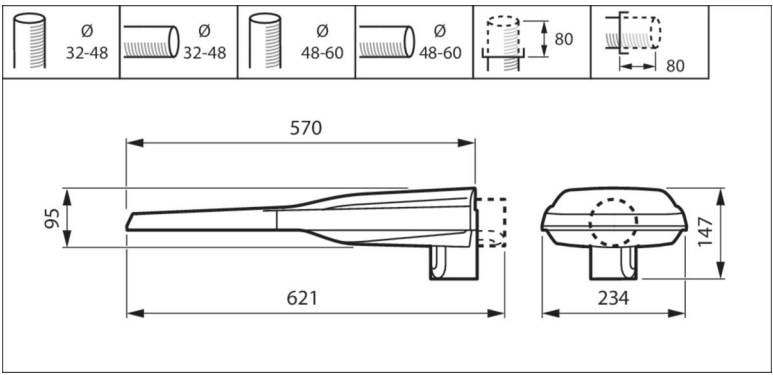
# Dane produktu

Kod rodziny	BGP391, BGP392,BGP393
Dane mechaniczne	
Materiał obudowy	Wysokociśnieniowy odlew aluminium w palety RAL
Materiał mocowania	Aluminium
Stopień ochrony	IP66
Stopień odporności na uderzenia	IK09
Odporność na korozję	Zgodnie z testem SST 500h
Certyfikacja	
CE	CE
ENEC i ENEC+	Tak
RoHS	Tak
ZD4i	Tak
Klasa ochronności elektrycznej	II
Dane serwisowe	
Okres gwarancji	5 lat
Klasa serwisowalności	Oprawa oświetleniowa klasy A z dostępną listą części zamiennych
Wymienność źródła światła	tak
Zakres eksploatacyjny temperatury otoczenia	-40 do +50°C
Temperatura otoczenia odniesieniowa	25 °C
Wskaźnik trwałościowy L	L90B10
Trwałość	100000 h
Ochrona przeciwprzepięciowa	10kV

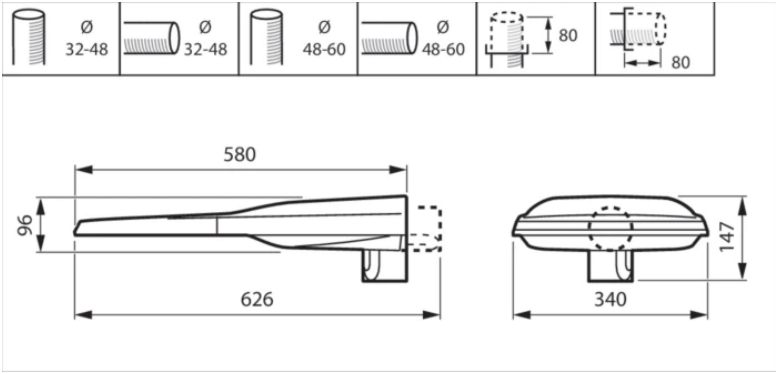
Rysunek z wymiarami



BGP391



BGP392



BGP393

## Dane elektryczne i fotometryczne

### Zasilacz

Napięcie zasilania	220V-240V
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Tolerancja mocy oprawy	+/-10%
Współczynnik mocy (100% mocy)	>0.93
System sterowania	oprawa wyposażona sterownik systemu bezprzewodowego instalowany w gnieździe ZHAGA
Regulacja strumienia świetlnego	DALI z możliwością dynamicznej regulacji mocy

### Źródło światła

Typ źródła światła	LED
Skuteczność świetlna oprawy	>140 lm/W
Kod barwy światła	740
Wskaźnik oddawania barw	>70
Temperatura barwowa	4000K (740)
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Ryzyko fotobiologiczne	Grupa ryzyka 0 (RG0)

### Parametry optyczne

Wskaźnik ULR dla nachylenia 0°	0.00%
Imax dla kąta 90°	0 cd/klm

### Typ oprawy

### Strumień [lm] Moc [W]

BGP391 T25 1xLED100 L94@100kh/740 SR DM24P	8400	55
BGP391 T25 1xLED25 L98@100kh/740 SR DM24P	2200	13.2
BGP391 T25 1xLED25 L98@100kh/740 SR DN10P	2225	13.2
BGP391 T25 1xLED30 L97@100kh/740 SR DM24P	2640	15.8
BGP391 T25 1xLED30 L97@100kh/740 SR DN10P	2670	15.8
BGP391 T25 1xLED35 L97@100kh/740 SR DM24P	3080	18.2
BGP391 T25 1xLED40 L97@100kh/740 SR DM24P	3520	20.5
BGP391 T25 1xLED45 L97@100kh/740 SR DM24P	3915	23
BGP391 T25 1xLED50 L96@100kh/740 SR DM24P	4350	26
BGP391 T25 1xLED50 L96@100kh/740 SR DN10P	4400	26
BGP391 T25 1xLED55 L96@100kh/740 SR DM24P	4872	28.5
BGP391 T25 1xLED60 L96@100kh/740 SR DM24P	5220	31
BGP391 T25 1xLED64 L96@100kh/740 SR DM11 FG-AR	5824	39
BGP391 T25 1xLED65 L95@100kh/740 SR DM24P	5676	34
BGP391 T25 1xLED69-4S L95@100kh/740 SR DN25	6020	42.5
BGP391 T25 1xLED75 L95@100kh/740 SR DM24P	6536	39.5
BGP392 T25 1xLED120 L95@100kh/740 SR DM24P	10320	61
BGP392 T25 1xLED-HB-4S L94@100kh/740 SR DN26	14625.6	103.6
BGP393 T25 1xLED260-4S L95@100kh/740 SR DM32	22880	158

### Informacje dodatkowe

Oprawa dwukomorowa, wyposażona w zawór w postaci filtra pozwalający na regulację ciśnienia wewnątrz oprawy, zapobiegający kondensacji pary wodnej

Montaż na wysięgniku lub na słupie za pomocą uchwyty o średnicy 48-60mm z możliwością regulacji w zakresie -20° do +20° z krokiem 5°

Klosz- płaskie hartowane szkło.

Multisoczewkowy układ optyczny - każda dioda led o tej samej charakterystyce optycznej