



LumiStreet

BGP214 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60A

LumiStreet Large - LED module 8400 lm - 740 nøytralhvitt - Sikkerhetsklasse II - Distribution medium - Dimming via external communication DALI - Universal for diameter 48-60 mm adjustable

Mange lokale myndigheter har foreldet utstyr for belysning av offentlige steder og som absolutt bør fornyes, men de mangler nødvendige budsjettmidler. Vi kan løse disse problemene. Med sitt kompakte design og moderne LED-arkitektur er LumiRoad en allsidig og kostnadseffektiv armatur som oppfyller alle grunnleggende krav til en funksjonell gatebelysning. Det består av komponenter av svært høy kvalitet som garanterer en lang levetid og lave vedlikeholdskostnader. Resultatet? En gatebelysningsarmatur som gir effektiv belysning kombinert med lavere energi- og vedlikeholdsregninger.

Produktdata

Generell informasjon		Lysregulering	Dimming via external communication DALI
Antall lyskilder	2 [2 pcs]	Tilkobling	Skruterminal, 3-pols
lyskildeseriekode	LED84 [LED module 8400 lm]	Kabel	-
Lyskildefarge	740 nøytralhvitt	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Lyskilde kan erstattes	Ja	Belegg	-
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
Driver/strømenhet/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Brennbarhetsmerke	NO [-]
Driver inkludert	Ja	CE-merke	CE mark
Optisk deksel-/linsetype	FG [flatt glass]	ENEC-merke	ENEC mark
Lysstrålespredning fra armatur	154°	Garantiperiode	5 år
Innebygd styring	No [-]	Optic type outdoor	Distribution medium
Kontrollgrensesnitt	DALI	Fotocelle	No [-]

Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Tilførselskabeltype	No [-]
Konstant lyseffekt	No
Reservedeler tilgjengelig	Yes
Antall produkter på MCB	11
RoHS-merke	-
WEEE-merke	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP214 [LumiStreet Large]

Teknisk belysning

Lysspredning oppover	0
Forholdet mellom skotopisk og fotopisk lyseffekt	1,6
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220-240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	46 A
Startstrømtid	0,25 ms
Driverstrøm	470 mA
Strømfaktor (min.)	0.97

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikkmateriale	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Herdet glass
Festemateriale	Aluminum
Monteringsenhet	48/60A [Universal for diameter 48-60 mm adjustable]
Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Dreining	15

Total lengde	755 mm
Total bredde	355 mm
Total høyde	98 mm
Effective projected area	0,04 m²
Farge	grå

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK08 [5 J vandal-protected]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Philips standard surge protection level kV

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	7308 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	146 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70
Opprinnelig kromatisitet	(0.381, 0.379) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	50 W
Strømforbruktoleranse	+/-11%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L93

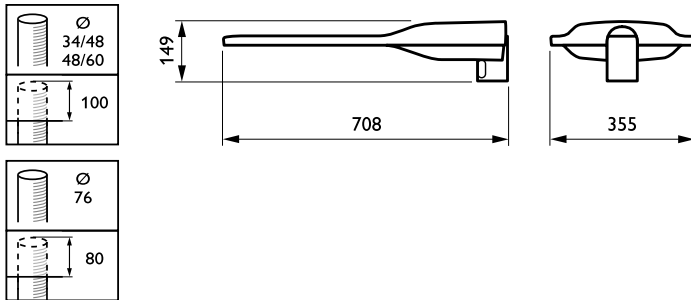
Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	10%

Produktdata

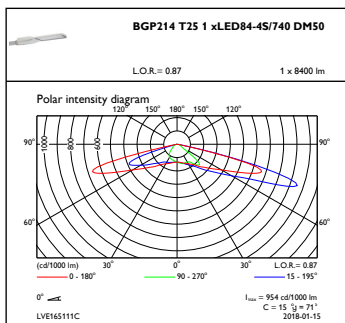
Fullstendig produktkode	871869634895600
Produktnavn for bestilling	BGP214 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60A
EAN/UPC – produkt	8718696348956
Bestillingskode	34895600
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	910925863485
Nettovekt (stykk)	8,800 kg

Målskisse



LumiStreet Large BGP/BGS214

Fotometriske data



OFPC1_BGP214T251xLED84-4S740DM50

