



LumiStreet gen2

BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S

LUMISTREET GEN2 MICRO - LED module 5000 lm - 740
nøytralhvit - Sikkerhetsklasse I - Mellomstrålet 11 - Side-entry
for diameter 48-60 mm

Et økende antall kommuner skal oppgradere store, konvensjonelle gatebelysningsinstallasjoner til energieffektiv LED-teknologi, og er avhengig at dette gjøres så rimelig som mulig. Den oppgraderte nye generasjonen LumiStreet er den ideelle løsningen for å utføre punkt-til-punkt-erstatning av konvensjonell belysning på en rimelig måte. LumiStreet gen2 oppnår dette ved å tilby høy effektivitet, lav total eierskapskostnad, og enkel montering og vedlikehold. Montering og vedlikehold blir enklere på grunn av Philips Service tag. I tillegg gjør Philips SR (System Ready)-kontakten den klar til fremtidig bruk, og du kan koble denne armaturen med belysningskontroll og programvare som Interact City.

Produktdata

Generell informasjon		Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
Lyskildeseriekode	LED50 [LED module 5000 lm]	CE-merke	CE mark
Lyskildefarge	740 nøytralhvit	ENEC-merke	ENEC plus mark
Lyskilde kan byttes ut	Ja	Garantiperiode	5 år
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Utendørs optikktype	Mellomstrålet 11
Driver/strømenhet/transformator	PSR [Power supply unit regulating]	Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Driver inkludert	Ja	Konstant lyseffekt	No
Optisk deksel-/linsetype	FG [flatt glass]	Antall produkter på MCB av 16 A type B	26
Lysstrålespredning fra armatur	160° - 42° x 54°	I samsvar med EU RoHS	Ja
Kontrollgrensesnitt	-	LED-motortype	LED
Tilkobling	To push-in-koblinger, 5-pols		
Kabel	-		
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I		

LumiStreet gen2

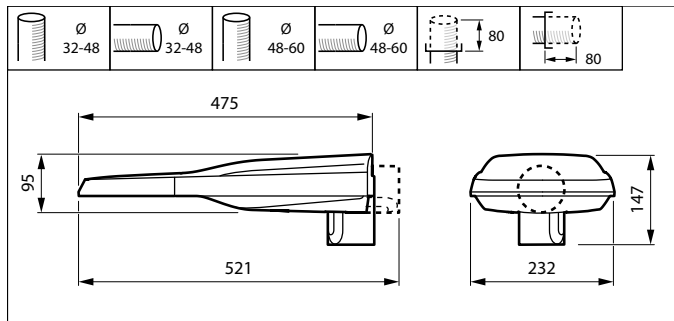
Tjenesteklasse B	Klasse A. Armaturen er utstyrt med deler som kan vedlikeholdes (hvis relevant): LED-plate, driver, kontrollenheter, overspenningsvern, optikk, frontdeksel og mekaniske deler
Produktseriekode	BGP291 [LUMISTREET GEN2 MICRO]
Teknisk belysning	
Lysspredning oppover	0
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Drift og elektrisk	
Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	21 A
Startstrømtid	0,225 ms
Strømfaktor (min.)	0.98
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	No
Mekanisk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikkmateriale	Polymethyl methacrylate
Optisk deksel-/linsemateriale	Glass
Festemateriale	Aluminium
Monteringsenhet	48/60S [Side-entry for diameter 48-60 mm]
Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total lengde	520 mm
Total bredde	234 mm
Total høyde	95 mm
Effektivt projisert	0,0235 m²
Farge	grå
Mål (høyde x bredde x høyde)	95 x 234 x 520 mm (3.7 x 9.2 x 20.5 in)
Godkjenning og bruk	
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]

Mek. støt, beskyttelseskode	IK08 [5 J vandal-protected]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 8kV i vanlig modus
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Opprinnelig lysytelse	4450 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	141 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70
Opprinnelig kromatisitet	(0.381, 0.379) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	31.5 W
Strømforbruktoleranse	+/-11%
Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L97
Bruksforhold	
For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +50 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	0% (digital)
Produktdata	
Fullstendig produktkode	871951405875000
Produktnavn for bestilling	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S
EAN/UPC – produkt	8719514058750
Bestillingskode	05875000
Lokal bestillingskode	3502712
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	910925866442
Nettovekt (stykk)	4,000 kg



LumiStreet gen2

Målskisse



UniStreet BGP/BGS202/203/204

