



# LumiStreet gen2

## BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT

LUMISTREET GEN2 MEDIUM - LED module 12000 lm - 740  
nøytralhvit - Sikkerhetsklasse II - Middels spredning 32 -  
toppmontering for diameter 48 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            |                                                                    | IEC-beskyttelsesklasse                 | Sikkerhetsklasse II                                                                               |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lyskildeseriekode               | LED120 [ LED module 12000 lm]                                      | Brennbarhetsmerke                      | For montering på normalt antennbare overflater                                                    |
| Lyskildefarge                   | 740 nøytralhvit                                                    | CE-merke                               | CE mark                                                                                           |
| Lyskilde kan byttes ut          | Ja                                                                 | ENEC-merke                             | ENEC plus mark                                                                                    |
| Antall forkoblingsenheter       | 1 unit                                                             | Garantiperiode                         | 5 år                                                                                              |
| Driver/strømenhet/transformator | PSR-CLO [ Power supply unit regulating with constant light output] | Utendørs optikktype                    | Middels spredning 32                                                                              |
| Driver inkludert                | Ja                                                                 | Merknader                              | * Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene |
| Optisk deksel-/linsetype        | FG [ flatt glass]                                                  | Konstant lyseffekt                     | Yes                                                                                               |
| Lysstrålespredning fra armatur  | -                                                                  | Antall produkter på MCB av 16 A type B | 8                                                                                                 |
| Kontrollgrensesnitt             | -                                                                  | I samsvar med EU RoHS                  | Ja                                                                                                |
| Tilkobling                      | To push-in-koblinger, 5-pols                                       |                                        |                                                                                                   |
| Kabel                           | -                                                                  |                                        |                                                                                                   |

# LumiStreet gen2

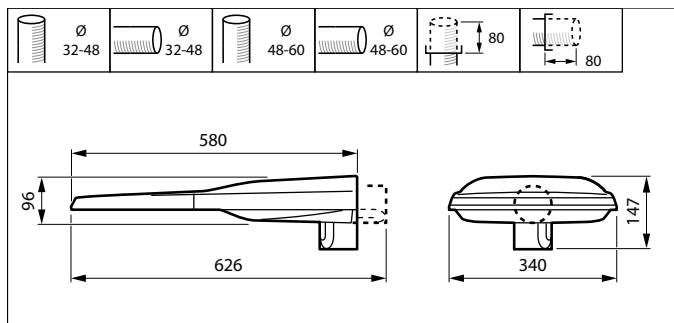
|                                    |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED-motortype                      | LED                                                                                                                                                                           |
| 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                   | BGP293 [ LUMISTREET GEN2 MEDIUM]                                                                                                                                              |
| <b>Teknisk belysning</b>           |                                                                                                                                                                               |
| Lysspredning oppover               | 0                                                                                                                                                                             |
| Standardvinkel på stolpetoppen     | 0°                                                                                                                                                                            |
| Standardvinkel sidemontering       | 0°                                                                                                                                                                            |
| <b>Drift og elektrisk</b>          |                                                                                                                                                                               |
| Inngangsspenning                   | 220 to 240 V                                                                                                                                                                  |
| Inngangsfrekvens                   | 50 til 60 Hz                                                                                                                                                                  |
| Startstrømforbruk (CLO)            | 68 W                                                                                                                                                                          |
| Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO) | 69 W                                                                                                                                                                          |
| Strømforbruk (CLO)                 | 70 W                                                                                                                                                                          |
| Startstrøm                         | 53 A                                                                                                                                                                          |
| Startstrømtid                      | 0,3 ms                                                                                                                                                                        |
| Strømfaktor (min.)                 | 0.98                                                                                                                                                                          |
| <b>Kontroller og dimming</b>       |                                                                                                                                                                               |
| Kan dimmes                         | No                                                                                                                                                                            |
| <b>Mekanisk og innfatning</b>      |                                                                                                                                                                               |
| Innfatningsmateriale               | Formstøpt aluminium                                                                                                                                                           |
| Reflektormateriale                 | Polykarbonat                                                                                                                                                                  |
| Optikkmateriale                    | Polymethyl methacrylate                                                                                                                                                       |
| Optisk deksel-/linsemateriale      | Glass                                                                                                                                                                         |
| Festemateriale                     | Aluminium                                                                                                                                                                     |
| Monteringsenhet                    | 48P [ toppmontering for diameter 48 mm]                                                                                                                                       |
| Optisk deksel-/linseform           | Flat                                                                                                                                                                          |
| Optisk deksel-/linsefinish         | Klar                                                                                                                                                                          |
| Total lengde                       | 626 mm                                                                                                                                                                        |
| Total bredde                       | 340 mm                                                                                                                                                                        |
| Total høyde                        | 95 mm                                                                                                                                                                         |
| Effektivt projisert                | 0,0246 m²                                                                                                                                                                     |
| Farge                              | grå                                                                                                                                                                           |
| Mål (høyde x bredde x høyde)       | 95 x 340 x 626 mm (3.7 x 13.4 x 24.6 in)                                                                                                                                      |
| <b>Godkjenning og bruk</b>         |                                                                                                                                                                               |
| 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 |
| <b>Innledende ytelse (i samsvar med IEC)</b>                      |                                                                                                |
| Opprinnelig lysytelse                                             | 10350 lm                                                                                       |
| Toleranse for lysytelse                                           | +/-7%                                                                                          |
| Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur                             | 152 lm/W                                                                                       |
| Oppr. Korr. Fargetemperatur                                       | 4000 K                                                                                         |
| Oppr. Fargegjengivelsesindeks                                     | 70                                                                                             |
| Opprinnelig kromatisitet                                          | (0.381, 0.379) SDCM <5                                                                         |
| Opprinnelig inngangseffekt                                        | 68 W                                                                                           |
| Strømforbruktoleranse                                             | +/-11%                                                                                         |
| <b>Ytelse over tid (i samsvar med IEC)</b>                        |                                                                                                |
| Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer | 10 %                                                                                           |
| Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer                | L100                                                                                           |
| <b>Bruksforhold</b>                                               |                                                                                                |
| For omgivelsestemperaturer mellom                                 | -40 to +50 °C                                                                                  |
| Ytelse for omgivelsestemperatur Tq                                | 25 °C                                                                                          |
| Maksimalt dimmenivå                                               | 0% (digital)                                                                                   |
| <b>Produktdata</b>                                                |                                                                                                |
| Fullstendig produktkode                                           | 871951410199900                                                                                |
| Produktnavn for bestilling                                        | BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT                                                       |
| EAN/UPC – produkt                                                 | 8719514101999                                                                                  |
| Bestillingskode                                                   | 10199900                                                                                       |
| Lokal bestillingskode                                             | 3510239                                                                                        |
| SAP-teller – antall per pakke                                     | 1                                                                                              |
| SAP-teller – pakker per utvendige                                 | 1                                                                                              |
| SAP-materialer                                                    | 910925866936                                                                                   |
| Nettovekt (stykk)                                                 | 7,715 kg                                                                                       |



## LumiStreet gen2

### Målskisse



UniStreet BGP/BGS202/203/204

