



LumiStreet gen2

BGP291 LED30-4S/740 II DM32 MSP CLO SRTH

LUMISTREET GEN2 MICRO - LED module 3000 lm - 740
nøytralhvit - Sikkerhetsklasse II - Middels spredning 10 -
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	LED30 [LED module 3000 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 10
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	29
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	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
Startstrømforbruk (CLO)	19 W
Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO)	19.2 W
Strømforbruk (CLO)	19.6 W
Startstrøm	15 A
Startstrømtid	0.295 ms
Strømfaktor (min.)	0.99
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	No
Mekanisk og innfatning	
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	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	2552 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	134 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70
Opprinnelig kromatisitet	(0.381, 0.379) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	19 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	L100

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +50 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	0% (digital)

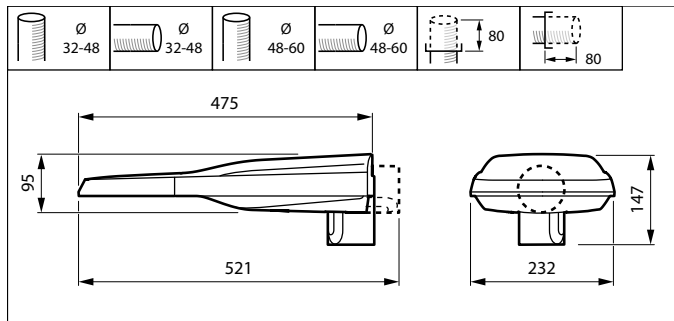
Produktdata

Fullstendig produktkode	871951410170800
Produktnavn for bestilling	BGP291 LED30-4S/740 II DM32 MSP CLO SRTH
EAN/UPC – produkt	8719514101708
Bestillingskode	10170800
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	910925866907
Nettovekt (stykk)	5,115 kg



LumiStreet gen2

Målskisse



UniStreet BGP/BGS202/203/204

