



LumiStreet gen2

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

LumiStreet gen2 Medium, LED module 12000 lm, 740 nøytralhvit, Sikkerhetsklasse II, Medium spredning, 32, Stolpetopp 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		Garantiperiode	
Lampefamiliekode	LED120 [LED module 12000 lm]	Brennbarhetsmerke	5 år
Lyskilden kan byttes ut	Ja		For montering på normalt antennebare overflater
Antall utstyrsenheter	1 enhet	ENEC-merke	ENEC plus-merke
Driver inkludert	Ja	I samsvar med EU RoHS	Ja
Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene	Teknisk belysning	
Light source engine type	LED	Oppover lyseffektforhold	0
Produktseriekode	BGP293 [LumiStreet gen2 Medium]	Lysytelse	10 350 lm
Lighting Technology	LED	Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Verditrapp	Spesifikasjon	Standardvinkel sidemontering	0°
CE-merke	Ja	Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
		Lysutbytte (vurdert) (Nom)	152 lm/W

LumiStreet gen2

Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskilde farge	740 nøytral hvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armatyr lysstråle spredning	-
Optikktype utendørs	Medium spredning, 32

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	68 W
Average CLO power consumption	69 W
Strømforbruk (CLO)	70 W
Startstrøm	53 A
Innløpstid	0,3 ms
Effektforbruk	68 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilkobling	To push-in-koblinger, 5-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	8

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-40 til +50 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet, regulering med konstant lyseffekt
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Ja

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Polymetylmetakrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Stolpetopp 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 prosjektert område	0,0246 m²

Mål (høyde x bredde x høyde)	95 x 340 x 626 mm
------------------------------	-------------------

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 8 kV i vanlig modus
Sustainability rating	Lighting for circularity
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.381, 0.379) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L100

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	0 % (digital)

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT
Fullstendig produktnavn	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT
Full EOC	871951410199900
Lokal kodebeskrivelse	3510239
Bestillingskode	10199900
Materialenr. (12NC)	910925866936
Lokal bestillingskode	3510239
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514101999
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514101999

Målskisse

