



LumiStreet

BGP253 ECO160/740 II DM 48/60A

LumiStreet Medium, LED EconomyLine 16000 lm, 740 nøytralhvitt, Sikkerhetsklasse II, Medium spredning, Flatt glass, Sidemontering for diameter 48 til 60 mm

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		Produktseriekode	BGP253 [LumiStreet Medium]
Lampefamiliekode	ECO160 [LED EconomyLine 16000 lm]	Lighting Technology	LED
Lyskilden kan byttes ut	Ja	CE-merke	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Garantiperiode	5 år
Driver inkludert	Ja	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.	ENEC-merke	ENEC-merke
Light source engine type	LED	I samsvar med EU RoHS	Ja
		Teknisk belysning	
		Oppover lyseffektforhold	0
		Lysytelse	13 966 lm
		Standardvinkel på stolpetoppen	0°
		Standardvinkel sidemontering	0°

Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	109 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvitt
Type optisk deksel	Flatt glass
Armaturlysstråle spredning	74° x 74°
Optikktype utendørs	Medium spredning

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	230 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	[DELETE] W
Average CLO power consumption	[DELETE] W
Strømforbruk (CLO)	[DELETE] W
Startstrøm	53 A
Innløpstad	0,300 ms
Effektforbruk	128 W
Effektfaktor (brøk)	0.94
Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 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 (på/av)
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Sidemontering for diameter 48 til 60 mm
Optisk deksel/linseform	Buet
Optisk deksel/linsefinish	Klar

Total lengde	580 mm
Total bredde	353 mm
Total høyde	98 mm
Effektivt prosjektert område	0,42 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	98 x 353 x 580 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standard overspenningsvern nivå
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) 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	L80

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGP253 ECO160/740 II DM 48/60A
Fullstendig produktnavn	BGP253 ECO160/740 II DM 48/60A
Full EOC	871869698886200
Bestillingskode	98886200
Materialenr. (12NC)	910925864941
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696988862
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696988862

Målskisse

