



LumiStreet

BGS212 ECO41/740 II 48/60A

LumiStreet Mini, LED EconomyLine 4100 lm, 740 nøytralhvit, Sikkerhetsklasse II, Medium spredning, Universell for diameter 48 til 60 mm, justerbar

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

Lampefamiliekode	ECO41 [LED EconomyLine 4100 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
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. * Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen

	automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Light source engine type	LED
Produktseriekode	BGS212 [LumiStreet Mini]
Lighting Technology	LED
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	-
ENEC-merke	ENEC-merke
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	4 100 lm

Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	128 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvitt
Type optisk deksel	Flatt glass
Armaturlysstråle spredning	154°
Optikktype utendørs	Medium spredning

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	[DELETE] W
Average CLO power consumption	[DELETE] W
Strømforbruk (CLO)	[DELETE] W
Startstrøm	27 A
Innløpstad	29 ms
Effektforbruk	31,6 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilkobling	Skruterminalblokk, 3-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	18

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	Herdet glass
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Universell for diameter 48 til 60 mm, justerbar

Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	505 mm
Total bredde	270 mm
Total høyde	98 mm
Effektivt prosjektert område	0,0356 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	98 x 270 x 505 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	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	(0.380, 0.380) 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
--------------------------------	-------

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGS212 ECO41/740 II 48/60A
Fullstendig produktnavn	BGS212 ECO41/740 II 48/60A
Full EOC	871869638196000
Bestillingskode	38196000
Materialenr. (12NC)	910925864076
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696381960
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696381960

Målskisse

