



# DigiStreet

## BGP761 LED84/740 II DM32 7042 MSP CLO-DD

DigiStreet Mini, LED module 8400 lm, 740 nøytralhvit, Sikkerhetsklasse II, Medium spredning, 32, Grå, Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 8 kV i vanlig modus, Plugg for diameter 76 mm

Den systemklare DigiStreet-arkitekturen er utviklet som din langsiktige partner og lar deg nyte fordelene ved intelligente belysningssystemer i dag samtidig som byen din gjøres klar for nyskapningen som kommer i fremtiden. Med de to kontaktene kan du koble armaturen direkte til Philips CityTouch-systemet og være forberedt på fremtidige innovasjoner innen IoT. I tillegg kan hver enkelt armatur unikt identifiserbar takket være Philips Service tag-appen. Ved å skanne en QR-kode på innsiden av mastedøren får du umiddelbar tilgang til armaturens konfigurasjon, noe som gjør vedlikehold og programmering raskere og enklere på alle stadier av armaturens levetid. DigiStreet er også utstyrt med dedikerte lysoppskrifter som: 1) opprettholder et optimalt økosystem for flaggermus eller 2) bevarer en mørk nattehimmel.

### Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	LED84 [LED module 8400 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Light source engine type	LED
Produktseriekode	BGP761 [DigiStreet Mini]

Lighting Technology	LED
Verditrapp	Spesifikasjon
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	-
ENEC-merke	ENEC-merke
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Oppover lyseffektforhold	0

Lysytelse	7 462 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	154 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armaturlysstråle spredning	149° - 10° x 57°
Optikktype utendørs	Medium spredning, 32

## Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	50 W
Average CLO power consumption	51 W
Strømforbruk (CLO)	51 W
Startstrøm	46 A
Innløpstad	0,25 ms
Effektforbruk	50 W
Effektfaktor (brøk)	0.97
Tilkobling	Skrukontakt
Kabel	Kabel, 10 m uten plugg
Antall produkter på MCB på 16 A type B	31

## Temperatur

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

## Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DynaDimmer og konstant lyseffekt (integret)
Kontrollgrensesnitt	Intern (ingen ekstern tilkobling)
Konstant lyseffekt (CLO)	Ja

## Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Akrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	Rustfritt stål
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Plugg for diameter 76 mm
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	917 mm
Total bredde	236 mm
Total høyde	121 mm

Effektivt prosjektert område	0,0666 m <sup>2</sup>
Mål (høyde x bredde x høyde)	121 x 236 x 917 mm

## Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK09 [10 J]
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
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-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	L100

## Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	50%

## Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGP761 LED84/740 II DM32 7042 MSP CLO-DD
Fullstendig produktnavn	BGP761 LED84/740 II DM32 7042 MSP CLO-DD
Full EOC	871951418208000
Lokal kodebeskrivelse	3557110
Bestillingskode	18208000
Materialenr. (12NC)	910925867988
Lokal bestillingskode	3557110
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514182080
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514182080

Målskisse

