

ClearWay gen2

BGP307 LED35/740 II DM 48/60S

ClearWay gen2, LED module 3500 lm, 740 nøytralhvit, Sikkerhetsklasse II, Medium spredning, Universell for diameter 48 til 60 mm, justerbar

ClearWay Gen2 gir deg fordelene med LED-teknologien for urban belysning helt fra starten av. Denne nye andregenerasjonen av armaturen bygger på styrkene til forgjengeren og er utformet for å gi enda lavere TCO. ClearWay Gen2 har markerte forbedringer for de viktigste aspektene innen gatebelysning sammenlignet med konvensjonell belysning. Denne rimelige serien med ClearWay-belysningsløsninger er ideell for nye gater og for renovering av eksisterende installasjoner, og kombinerer klart kvalitetslys med betraktelige besparelser innen strøm og vedlikehold. Kort sagt gir ClearWay Gen2 god lyskvalitet i tillegg til fordelene med LED – energibesparelser og lang levetid. Flere fordeler, men i en tynnere og lettere design som gjør den enklere å montere.

Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	LED35 [LED module 3500 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	BGP307 [ClearWay gen2]
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Effekt
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	-
ENEC-merke	ENEC-merke

ClearWay gen2

I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	3 115 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	127 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Optisk type	-
Type optisk deksel	Flatt glass
Armatur lysstråle spredning	42° x 44°
Optikktype utendørs	Medium spredning

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	- W
Average CLO power consumption	- W
Strømforbruk (CLO)	- W
Startstrøm	46 A
Innløpstid	0,25 ms
Effektforbruk	24,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.91
Tilkobling	Push-in-kontakt, 5-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	11

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	-
Optisk materiale	Polymetylmetakrylat
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	480 mm
Total bredde	325 mm
Total høyde	150 mm
Effektivt prosjektert område	0,1151 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	150 x 325 x 480 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	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Fotobiologisk risikospesifikasjon	3,1 m

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)

Andel driversvikt ved 5000 timer	0,5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L97

Bruksforhold

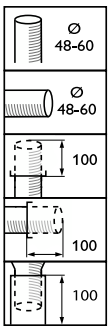
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

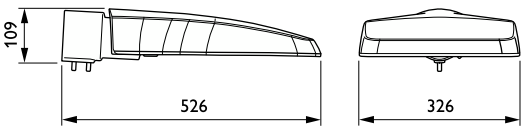
Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGP307 LED35/740 II DM 48/60S
Fullstendig produktnavn	BGP307 LED35/740 II DM 48/60S
Full EOC	871869698786500
Lokal kodebeskrivelse	3501130
Bestillingskode	98786500
Materialenr. (12NC)	910925864574
Lokal bestillingskode	3501130
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696987865
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696987865

ClearWay gen2

Målskisse





© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.