



ClearWay gen2

BGP307 LED25/740 II DM 48/60S

ClearWay gen2, LED Module 2500 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	LED25 [LED Module 2500 lm]	Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene	
Lyskilden kan byttes ut	Ja		
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Light source engine type	LED
Driver inkludert	Ja	Produktseriekode	BGP307 [ClearWay gen2]
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 lumenedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. *	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	2 250 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelerert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	126 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
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
Innløpstad	0,25 ms
Effektforbruk	17,8 W
Effektfaktor (brøk)	0.85
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)	Philips standard overspenningsvernivå
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

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)	
Andel driversvikt ved 5000 timer	0,5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid*	L96
100000 h	

Bruksforhold	
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

Produktdata	
Produktnavn for bestilling	BGP307 LED25/740 II DM 48/60S
Fullstendig produktnavn	BGP307 LED25/740 II DM 48/60S
Full EOC	871869698784100
Bestillingskode	98784100
Materialenr. (12NC)	910925864572
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696987841
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696987841

ClearWay gen2

Målskisse

