



ClearWay gen2

BGP307 LED35/740 II DM 48/60S

ClearWay gen2 - LED module 3500 lm - 740 nøytralhvit - Sikkerhetsklasse II - Distribution medium - Universal for diameter 48-60 mm adjustable

ClearWay gen2 gir deg fordelene med LED-teknologien helt fra starten av. Denne andre generasjonen armaturer bygger på styrkene fra forgjengeren og er utformet for å gi enda større reduksjoner i den totale eierkostnaden. ClearWay gen2 har markerte forbedringer for de viktigste aspektene innen gatebelysningsopplevelsen sammenlignet med konvensjonell belysning. Denne rimelige serien med 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		IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Lyskildeseriekode	LED35 [LED module 3500 lm]	Brennbarhetsmerke	-
Lyskildefarge	740 nøytralhvit	CE-merke	CE mark
Lyskilde kan byttes ut	Ja	ENEC-merke	ENEC mark
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Garantiperiode	5 år
Driver/strømenhet/transformator	PSU [Power supply unit]	Utendørs optikktype	Distribution medium
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
Optisk deksel-/linsetype	FG [flatt glass]		
Lysstrålespredning fra armatur	42° x 44°		
Kontrollgrensesnitt	-		
Tilkobling	Push-in-kobling, 5-pols		
Kabel	-		

ClearWay gen2

	for gjennomsnittlig levetid også for B10. * Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB av 16 A type B	11
I samsvar med EU RoHS	Ja
Lyskildetype, motortype	LED
Produktseriekode	BGP307 [ClearWay gen2]

Teknisk belysning

Lysspredning oppover	0
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbruk (CLO)	- W
Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO)	- W
Strømforbruk (CLO)	- W
Startstrøm	46 A
Startstrømtid	0,25 ms
Strømfaktor (min.)	0.91

Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
------------	----

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Herdet glass
Festemateriale	Aluminium
Monteringsenhet	48/60A [Universal for diameter 48-60 mm adjustable]
Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total lengde	480 mm
Total bredde	325 mm
Total høyde	150 mm
Effektivt projisert	0,1151 m ²

Farge	grå
Mål (høyde x bredde x høyde)	150 x 325 x 480 mm (5.9 x 12.8 x 18.9 in)

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK08 [5 J vandal-protected]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Philips standard surge protection level kV

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	3115 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	127 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70
Opprinnelig kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	24.5 W
Strømforbruktoleranse	+/-11%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

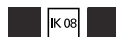
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
---	------

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +50 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Bruke ikke

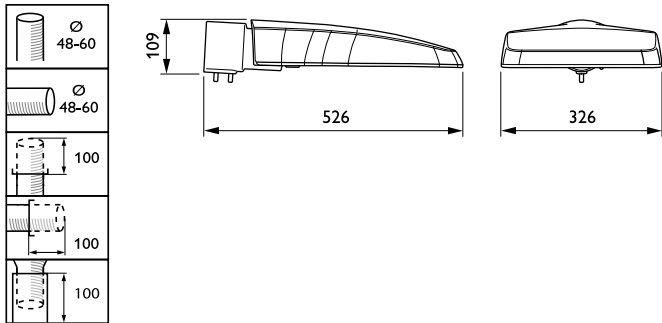
Produktdata

Fullstendig produktkode	871869698786500
Produktnavn for bestilling	BGP307 LED35/740 II DM 48/60S
EAN/UPC – produkt	8718696987865
Bestillingskode	98786500
Lokal kode	3501130
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	910925864574
SAP-nettovekt (stykk)	4,780 kg



ClearWay gen2

Målskisse



ClearWay gen2 BGP307

