



ClearWay gen2

BGP307 LED35/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18

ClearWay gen2 - LED module 3500 lm - 740 Neutral hvid - Sikkerhedsklasse II - Lysfordeling, ekstra bred 10 - Universal for diameter 48-76 mm

Med ClearWay gen2 kan du udnytte alle fordelene ved LED-teknologien lige fra starten af. Dette nye anden-generations-armatur er opbygget fra forgængerens styrker og er designet til at sænke dine samlede ejeromkostninger yderligere. ClearWay gen2 sikrer en betydelig forbedring af de vigtigste aspekter ved gadebelysning i sammenligning med konventionel belysning. Denne serie af økonomiske belysningsløsninger er ideel til nyanlagte gader og til reovering af eksisterende installationer og er en kombination af klart kvalitetslys og betydelige besparelser på energi- og vedligeholdelsesomkostninger. Kort sagt så er ClearWay gen2 ensbetydende med en fremragende lyskvalitet med alle de fordele, som LED giver – energibesparelser og lang levetid. Her får man alle fordelene i et endnu tyndere og lettere design, som gør installationen nem.

Produkt data

Generelle oplysninger			
Lyskildeserie – kode	LED35 [LED module 3500 lm]	Kabel	-
Lyskildefarve	740 Neutral hvid	Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Udskiftelig lyskilde	Ja	Mærke for brændbarhed	-
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	CE-mærke	CE-mærket
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyning med DynaDimmer	ENEC-mærke	ENEC mark
Driver medfølger	Ja	Garantiperiode	5 år
Optikafskærmning/linsetype	FG [plant glas]	Optiktype til brug udendørs	Lysfordeling, ekstra bred 10
Armatur til lysstrålespredning	42° x 44°	Bemærkninger	* Ved ekstreme omgivende temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Lysstyringsgrænseflade	Indvendig (ingen ekstern tilslutning)		
Tilslutning	Tilslutningsenhed, 5-benet		

ClearWay gen2

Konstant lysudbytte	Ja
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	30
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lyskildemotorstype	LED
Service-kode	Ja
Produktseriekode	BGP307 [ClearWay gen2]

Lysteknisk

Fordeling af opadrettet lys	0
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°

Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbrug for CLO	50 W
Strømforbrug for gennemsnitlig CLO	23 W
Slut-CLO-strømforbrug	23 W
Startstrøm	18 A
Starttid	0,27 ms
Effektfaktor (min.)	0.94

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Aluminum die cast
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/linsemateriale	Tempered glass
Beslagmateriale	Aluminium
Monteringsenhed	48/76 [Universal for diameter 48-76 mm]
Optikafskærmning/linseform	Flat
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet længde	480 mm
Samlet bredde	325 mm
Samlet højde	150 mm
Effektivt projekteret område	0,0203 m ²
Farve	grå
Mål (højde x bredde x dybde)	150 x 325 x 480 mm (5.9 x 12.8 x 18.9 in)

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
-----------------------------------	---

Kode for mekanisk slagfasthed	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Philips standard surge protection level kV

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm (systemlysstrøm)	3233 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	140 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Indledende kromaticitet	(0.382, 0.380) SDCM 5
Indledende indgangseffekt	23 W
Tolerance for strømforbrug	+/-11%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

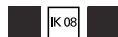
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 35.000 timer	-
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	-
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	-
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L97

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	Programmerbar

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951462310100
Ordreproduktnavn	BGP307 LED35/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18
EAN/UPC – produkt	8719514623101
Ordrekode	62310100
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
SAP-tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
Materialenr. (12NC)	910925868755
SAP-nettovægt (stykke)	5,260 kg



ClearWay gen2

Målskitse



ClearWay gen2 BGP307

