



ClearWay – en prisvärd LED-armatur

ClearWay

LED-teknologin är på många vis ett stort genombrott inom belysningsbranschen. Den höga ljuskvaliteten gör till exempel våra vägar säkrare och effektiviteten hjälper städer att sänka sin energiförbrukning. På Philips är vi övertygade om att vi kan göra ännu fler vägar till tryggare platser och hjälpa fler kommuner att uppnå sina energimål. Därför har vi tagit fram ClearWay – en LED-armatur för vägbelysning till ett rimligt pris, utan att tumma på ljuskvalitet eller energieffektivitet.

Fördelar

- Låg initial investering
- Baserad på LEDGINE-O
- Betydande energibesparingar

Funktioner

- Särskild LED-design
- Lång livslängd
- Låg energiförbrukning jämfört med konventionella armaturer

Användning

- Större vägar
- Gator och vägar i bostadsområden

specifikationer

Typ	BGP303
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Effekt (+/-10%)	13–97W (beroende på utförande)
Ljusflöde	Nominell: 1000–15000 lm (beroende på utförande) System: 900–13000 lm (beroende på utförande)
Ljusutbyte	112–135 lm/W (beroende på utförande)

Korrelerad färgtemperatur	4000 K (3000 K på begäran)
Färgåtergivningsindex	>70 >80–3000K
Nominell livslängd	100000 timmar min L90B10 vid en omgivningstemperatur på 25°C

Temperaturintervall vid drift	-30 till +35°C
Driftton	Inbyggd (integrerad i LED-modul)
Effekt/dataförsörjning	PSU, PSR, PSD
Nätspänning	220–240 V/50–60 Hz
Optik	Smal ljusfördelning (DN10), medelbred ljusfördelning (DM11), medelbred ljusfördelning (DM50), bredstrålande ljusfördelning (DW10) Annan optik på begäran
Optisk kupa	Plant glas
Material	Armaturhus: pressgjuten aluminium

Färg	Grått (RAL 7035)
Underhåll	Öppning med skruv
Installation	Sidoingång: Ø 42/60 eller 76 Stolptopp: Ø 42/60 eller 76 Rekommenderad montagehöjd: 4–12 m Standardvinkel för stolptoppsmontage: 5° Justerbar lutningsvinkel: Stolptopp 42-60 och 76: 0, 5°, 10°, 15° Sidoingång 42-60: -15°, -10°, -5°, 0, 5°, 10°, 15° Justerbar ljusfördelning: Ej tillämpligt Max SCx: 0,029m

Versions



ClearWay - LED module 1800 lm - 3rd generation, screw fixation

Användningsförhållanden

Max. dimringsnivå 0 % (digital)

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan IK08

Överspänningsskydd (vanlig/differentiell) Philips standard surge protection level kV

Styrenheter och dimring

Dimbar Ja

Allmän information

Armaturens ljusfördelning 150° x 62°

CE-märkning -

Beläggning -

Ljuskällans färg 740 neutralvit

Utförande för land NO

Optikavskärmning/optiktyp FG

Driftdon ingår Ja

ENEC-märkning ENEC märkning

Säkerhetsmärkning, antändlighet F

Driftdon Elektroniskt reglerad (DALI)

Tätningmaterial Kabelförskruvning plas

Glödtrådstest Temperatur 960 °C, under 5 s

Utbytbar ljuskälla No

Lampversion 4S

Antal driftdonsenheter 1 enhet

Antal ljuskällor 1

Produktfamiljenskod BGP303

Standard-RAL-färg Ljusgrå

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Korr. Färgtemperatur 4000 K

Init. Färgåtergivningsindex >70

Ljusteknik

Standardvinkel för sidoingång 0°

Standardvinkel för stoltoppsmontage 0°

Uppåtriktat ljusflödesförhållande 0

Mekanik och amaturhus

Färg grå

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljenskod	Optiktyp
37246300	BGP303 LED18-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED18	Medelbred ljusfördelning 50
37247000	BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED25	Ljusfördelning medium
37248700	BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED35	Ljusfördelning medium
37249400	BGP303 LED54-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED54	Ljusfördelning medium
37250000	BGP303 LED69-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED69	Ljusfördelning medium

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde	Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde
37246300	BGP303 LED18-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	1602 lm	37249400	BGP303 LED54-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	4752 lm
37247000	BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	2225 lm	37250000	BGP303 LED69-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	6160 lm
37248700	BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	3115 lm			

