



ClearWay – Et prisvinnende LED-armatur

ClearWay

LED-teknologien er et gjennombrudd innen belysning. LED'enes lyskvalitet har gjort veiene våre tryggere, mens den høyeffektive driften gjør at byer kan redusere energikostnadene. Vi i Philips tror vi kan gjøre enda flere veier tryggere og hjelpe enda flere kommuner å oppnå sitt mål om å redusere energiforbruket. Derfor har vi utviklet ClearWay – Et meget rimelig LED-armatur som ikke går på bekostning av lyskvalitet eller energieffektivitet.

Fordeler

- Lave investeringskostnader
- Overlegen lyskvalitet
- Betydelige energibesparelser

Funksjoner

- Dedikert design for LED-teknologi
- Lang levetid
- Lavt energiforbruk sammenlignet med konvensjonelle armaturer

Søknad

- Hovedveier
- Boliggater og veier

spesifikasjoner

Type	BGP303
Lyskilde	Integrert LED-modul
Effekt (+/-10 %)	15, 20, 29, 42, 58, 80, 110 W

Lysytelse	1602, 2047, 3080, 4385, 6426, 8366 eller 10 332 lm
Lyseffekt	>95 lm/W
Fargetemperatur	4000 K

Fargegjengivelse	> 70
Vedlikehold av lumeneffekt – L80F10	50 000 timer
Driftstemperatur	-30 til +25 °C
Driver	Innebygd (LED-modul)
Strøm-/dataforsyning	PSU, PSR, PSD
Nettspenning	220-240 V / 50-60 Hz
Startstrøm	120 A / 277 µs
Optikk	Mellomstrålet
Optisk deksel	Flatt glass
Materialer	Innfatning: aluminium, formstøpt under høyt trykk

Farge	Grå (RAL 7035)
Vedlikehold	Åpning med skrue
Montering	Sideinnføring: 42/60 Ø eller 76 Ø
	Stolpetopp: 42/60 Ø eller 76 Ø
	Anbefalt monteringshøyde: 4 til 8 m
	Standardvinkel på stolpetoppen: 5 °
	Justerbar vinkel:
	- Stolpetopp: 0 °, 5 °, 10 ° og 15 °
	- Sideinnføring: -15 °, -10 °, -5 °, 0 °, 5 °, 10 °, 15 °
	Justerbar lysfordeling: I/T
	Maks SCx: 0.029 m

Versions



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

Bruksforhold

Maksimalt dimmenivå	0% (digital)
---------------------	--------------

Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK08
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Philips standard surge protection level kV

Kontroller og dimming

Dimmbar	Ja
---------	----

Generell informasjon

Lysstrålespredning fra armatur	150° x 62°
CE-merke	-
Belegg	-
Lyskildefarge	740 nøytralhvitt
Landversjon	NO
Optisk deksel-/linsetype	FG
Driver inkludert	Ja
ENEC-merke	ENEC mark
Brennbarhetsmerke	F
Forkobling	Elektronisk regulert DALI
Materiale på kabelmuffe	Cable gland plastic
Test av glødetråd	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek
Lyskilde kan erstattes	No
lyskildeversjon	4S
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Antall lyskilder	1
Produktseriekode	BGP303
Standard RAL-farge	Pale gray

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>70

Teknisk belysning

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

Mekanisk og innfatning

Farge	grå
-------	-----

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	lyskildeseriekode	Optikktype
37246300	BGP303 LED18-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED18	Middels spredning 50
37247000	BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED25	Distribution medium
37248700	BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED35	Distribution medium
37249400	BGP303 LED54-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED54	Distribution medium
37250000	BGP303 LED69-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED69	Distribution medium

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lysytelse	Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lysytelse
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			

