



ClearWay – gazdaságos LED-teljesítmény

ClearWay

A LED-technológia több vonatkozásban is forradalmi újításokat hozott a világítástechnika területén. A LED-ek fényének minősége például biztonságosabbá tette az utakat, és elképesztő hatékonyságával segített csökkenteni a városok villanyszámláit. A Philips-nél úgy gondoljuk, hogy még ennél is biztonságosabbá tudjuk tenni az utakat, és segíthetünk az önkormányzatoknak energiatakarékossági terveik megvalósításában. Ezért hoztuk létre a ClearWay-t, egy olyan LED-es kültéri lámpatestet, mely megfizethető ára ellenére nem ismer megalkuvást a fény minősége és az energiahatékonyság terén.

Előnyök

- Alacsony kezdeti anyagi befektetés
- "LEDGine O" LED modul
- Jelentős energia-megtakarítás

Szolgáltatások

- A LED technológiának megfelelő kialakítás
- Hosszú élettartam
- Alacsony energiafogyasztás a hagyományos lámpatestekhez képest

Alkalmazás

- Főutak
- Lakóövezeti utak és utcák

termékjellemzők

Típus	BGP303
Fényforrás	Beépített LED-modul
Teljesítmény (+/-10%)	15, 20, 29, 42, 58, 80, 110 W
Fényáram	1602, 2047, 3080, 4385, 6426, 8366 vagy 10 332 lm
A lámpatest hatásfoka	>95 lm/W

Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index	>70
Fényáram-megmaradás – L80F10	50,000 óra

Működési hőmérséklet-tartomány	–30 °C és +25 °C között
Vezérlő	Beépített (saját előtétes LED-modul)
Táp- és adatellátás	PSU, PSR, PSD
Hálózati feszültség	220-240 V / 50-60 Hz
Behúzóáram	120 A / 277 µs
Optika	Közepes sugárzási szög
Optikai bura	Üveg (sik)
Anyag	Ház: nagy nyomással öntött alumínium
Szín	Szürke (RAL 7035)

Karbantartás	Csavarva nyitható
Üzembe helyezés	Oszlopkarra: Ø 42/60 vagy 76 W
	Oszlopfejre: Ø 42/60 vagy 76 W
	Ajánlott szerelési magasság: 4–8 m
	Normál dőlésszögű oszlopfej: 5°
	Állítható dőlésszög:
	- Oszlopfej: 0, 5°, 10°, 15°
	- Oszlopkar: –15°, –10°, –5°, 0, 5°, 10°, 15°
	Állítható fényeloszlás: nincs
	Max SCx: 0,029 m

Versions

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



Tanúsítvány és alkalmazási területek

Mechanikus ütdésvédelmi kód	IK08
Túláramvédelem (közös/különbésg)	Philips standard surge protection level kV

Általános információ

A lámpatest fényszóródása	150° x 62°
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optika/lencse típusa	FG
Vezérlővel együtt	Igen
ENEC jel	ENEC mark
Gyúlékonysági jelzés	F
Cserélhető fényforrás	Nem
Szerelvényegységek száma	1 unit
Termékcsalád kódja	BGP303

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Init. Corr. Color Temperature	4000 K
Init. Color Rendering Index	>70

Technikai adatok

Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
A felfelé irányuló fénykibocsátás aránya	0

Mechanika és tokozás

Szín	GR
------	----

Alkalmazási feltételek

Order Code	Full Product Name	Maximális fényerő-szabályozási szint
37239500	BGP303 LED18-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	0% (digitális)
37240100	BGP303 LED25-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	0% (digitális)
37241800	BGP303 LED35-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	0% (digitális)
37242500	BGP303 LED54-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	0% (digitális)
37243200	BGP303 LED69-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	0% (digitális)
37244900	BGP303 LED99-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	0% (digitális)
37246300	BGP303 LED18-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	0% (digitális)
37247000	BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	0% (digitális)
37248700	BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	0% (digitális)
37249400	BGP303 LED54-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	0% (digitális)
37250000	BGP303 LED69-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	0% (digitális)
34898400	BGP303 LED25-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	Nem értelmezhető
34899100	BGP303 LED35-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	Nem értelmezhető
34904200	BGP303 LED25-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	Nem értelmezhető
34905900	BGP303 LED35-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	Nem értelmezhető
34910300	BGP303 LED18-4S/740 PSU I DM11 42/60	Nem értelmezhető
34900400	BGP303 LED54-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	Nem értelmezhető
34901100	BGP303 LED84-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	Nem értelmezhető
34902800	BGP303 LED99-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	Nem értelmezhető
34903500	BGP303 LED120-4S/740 PSU II DM11 C450CE	Nem értelmezhető
34906600	BGP303 LED54-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	Nem értelmezhető
34907300	BGP303 LED84-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	Nem értelmezhető
34908000	BGP303 LED99-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	Nem értelmezhető
34909700	BGP303 LED120-4S/740 PSU I DM11 C450CE 4	Nem értelmezhető

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható fényerő
37239500	BGP303 LED18-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	Igen
37240100	BGP303 LED25-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	Igen
37241800	BGP303 LED35-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	Igen
37242500	BGP303 LED54-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	Igen
37243200	BGP303 LED69-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	Igen
37244900	BGP303 LED99-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	Igen
37246300	BGP303 LED18-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	Igen
37247000	BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	Igen
37248700	BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	Igen
37249400	BGP303 LED54-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	Igen
37250000	BGP303 LED69-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	Igen
34898400	BGP303 LED25-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	Nem

Order Code	Full Product Name	Szabályozható fényerő
34899100	BGP303 LED35-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	Nem
34904200	BGP303 LED25-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	Nem
34905900	BGP303 LED35-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	Nem
34910300	BGP303 LED18-4S/740 PSU I DM11 42/60	Nem
34900400	BGP303 LED54-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	Nem
34901100	BGP303 LED84-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	Nem
34902800	BGP303 LED99-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	Nem
34903500	BGP303 LED120-4S/740 PSU II DM11 C450CE	Nem
34906600	BGP303 LED54-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	Nem
34907300	BGP303 LED84-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	Nem
34908000	BGP303 LED99-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	Nem
34909700	BGP303 LED120-4S/740 PSU I DM11 C450CE 4	Nem

Általános információ (1/2)

Order Code	Full Product Name	CE		Működött	
		Jelölés	Bevonat	Országváltozat	Szerelvénny
37239500	BGP303 LED18-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	-	-	NO	EBD

Order Code	Full Product Name	CE		Működött	
		Jelölés	Bevonat	Országváltozat	Szerelvénny
37240100	BGP303 LED25-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	-	-	NO	EBD

Order Code	Full Product Name	CE		Működőtípus		
		jelölés	Bevonat	Országváltozat	szerelevény	
37241800	BGP303 LED35-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	-	-	NO	EBD	
37242500	BGP303 LED54-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	-	-	NO	EBD	
37243200	BGP303 LED69-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	-	-	NO	EBD	
37244900	BGP303 LED99-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	-	-	NO	EBD	
37246300	BGP303 LED18-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	-	-	NO	EBD	
37247000	BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	-	-	NO	EBD	
37248700	BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	-	-	NO	EBD	
37249400	BGP303 LED54-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	-	-	NO	EBD	
37250000	BGP303 LED69-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	-	-	NO	EBD	
34898400	BGP303 LED25-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	CE mark	-	-	-	
34899100	BGP303 LED35-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	CE mark	-	-	-	

Order Code	Full Product Name	CE		Működőtípus		
		jelölés	Bevonat	Országváltozat	szerelevény	
34904200	BGP303 LED25-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	CE mark	-	-	-	
34905900	BGP303 LED35-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	CE mark	-	-	-	
34910300	BGP303 LED18-4S/740 PSU I DM11 42/60	CE mark	-	-	-	
34900400	BGP303 LED54-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	CE mark	-	-	-	
34901100	BGP303 LED84-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	CE mark	-	-	-	
34902800	BGP303 LED99-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	CE mark	-	-	-	
34903500	BGP303 LED120-4S/740 PSU II DM11 C450CE	CE mark	-	-	-	
34906600	BGP303 LED54-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	CE mark	-	-	-	
34907300	BGP303 LED84-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	CE mark	-	-	-	
34908000	BGP303 LED99-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	CE mark	-	-	-	
34909700	BGP303 LED120-4S/740 PSU I DM11 C450CE 4	CE mark	-	-	-	

Általános információ (2/2)

Order Code	Full Product Name	A kábeltömítés		Fényforráscsalád kódja	A fényforrások			Szabványos RAL-szín
		anyaga	Izzóhuzalos teszt		Lámpaváltozat száma	Az optika típusa		
37239500	BGP303 LED18-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	Cable gland plastic	Hőmérséklet: 960 °C, időtartam: 5 s	LED18	4S	1	Distribution medium	Pale gray
37240100	BGP303 LED25-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	Cable gland plastic	Hőmérséklet: 960 °C, időtartam: 5 s	LED25	4S	1	Distribution medium	Pale gray
37241800	BGP303 LED35-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	Cable gland plastic	Hőmérséklet: 960 °C, időtartam: 5 s	LED35	4S	1	Distribution medium	Pale gray
37242500	BGP303 LED54-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	Cable gland plastic	Hőmérséklet: 960 °C, időtartam: 5 s	LED54	4S	1	Distribution medium	Pale gray
37243200	BGP303 LED69-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	Cable gland plastic	Hőmérséklet: 960 °C, időtartam: 5 s	LED69	4S	1	Distribution medium	Pale gray
37244900	BGP303 LED99-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	Cable gland plastic	Hőmérséklet: 960 °C, időtartam: 5 s	LED99	4S	1	Distribution medium	Pale gray
37246300	BGP303 LED18-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	Cable gland plastic	Hőmérséklet: 960 °C, időtartam: 5 s	LED18	4S	1	Közepes fényeloszlás - DM50	Pale gray
37247000	BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	Cable gland plastic	Hőmérséklet: 960 °C, időtartam: 5 s	LED25	4S	1	Distribution medium	Pale gray
37248700	BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	Cable gland plastic	Hőmérséklet: 960 °C, időtartam: 5 s	LED35	4S	1	Distribution medium	Pale gray
37249400	BGP303 LED54-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	Cable gland plastic	Hőmérséklet: 960 °C, időtartam: 5 s	LED54	4S	1	Distribution medium	Pale gray
37250000	BGP303 LED69-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	Cable gland plastic	Hőmérséklet: 960 °C, időtartam: 5 s	LED69	4S	1	Distribution medium	Pale gray
34898400	BGP303 LED25-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	-	-	LED25	-	-	Közepes fényeloszlás - DM11	-

Order Code	Full Product Name	A kábeltömítés		Fényforráscsalád	A fényforrások		Szabványos
		anyaga	izzóhuzalos teszt	kódja	Lámpaváltozat	száma	RAL-szín
34899100	BGP303 LED35-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	-	-	LED35	-	-	Közepes fényeloszlás - DM11
34904200	BGP303 LED25-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	-	-	LED25	-	-	Közepes fényeloszlás - DM11
34905900	BGP303 LED35-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	-	-	LED35	-	-	Közepes fényeloszlás - DM11
34910300	BGP303 LED18-4S/740 PSU I DM11 42/60	-	-	LED18	-	-	Közepes fényeloszlás - DM11
34900400	BGP303 LED54-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	-	-	LED54	-	-	Közepes fényeloszlás - DM11
34901100	BGP303 LED84-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	-	-	LED84	-	-	Közepes fényeloszlás - DM11
34902800	BGP303 LED99-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	-	-	LED99	-	-	Közepes fényeloszlás - DM11
34903500	BGP303 LED120-4S/740 PSU II DM11 C450CE	-	-	LED120	-	-	Közepes fényeloszlás - DM11
34906600	BGP303 LED54-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	-	-	LED54	-	-	Közepes fényeloszlás - DM11
34907300	BGP303 LED84-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	-	-	LED84	-	-	Közepes fényeloszlás - DM11
34908000	BGP303 LED99-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	-	-	LED99	-	-	Közepes fényeloszlás - DM11
34909700	BGP303 LED120-4S/740 PSU I DM11 C450CE 4	-	-	LED120	-	-	Közepes fényeloszlás - DM11

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti fényáram
37239500	BGP303 LED18-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	1602 lm
37240100	BGP303 LED25-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	2225 lm
37241800	BGP303 LED35-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	3115 lm
37242500	BGP303 LED54-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	4752 lm
37243200	BGP303 LED69-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	6160 lm
37244900	BGP303 LED99-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	8700 lm
37246300	BGP303 LED18-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	1602 lm
37247000	BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	2225 lm
37248700	BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	3115 lm
37249400	BGP303 LED54-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	4752 lm
37250000	BGP303 LED69-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	6160 lm
34898400	BGP303 LED25-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	2225 lm

Order Code	Full Product Name	Kezdeti fényáram
34899100	BGP303 LED35-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	3115 lm
34904200	BGP303 LED25-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	2225 lm
34905900	BGP303 LED35-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	3115 lm
34910300	BGP303 LED18-4S/740 PSU I DM11 42/60	1602 lm
34900400	BGP303 LED54-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	4752 lm
34901100	BGP303 LED84-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	-
34902800	BGP303 LED99-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	8700 lm
34903500	BGP303 LED120-4S/740 PSU II DM11 C450CE	-
34906600	BGP303 LED54-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	4752 lm
34907300	BGP303 LED84-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	-
34908000	BGP303 LED99-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	8700 lm
34909700	BGP303 LED120-4S/740 PSU I DM11 C450CE 4	-

Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Hossz
37239500	BGP303 LED18-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	-
37240100	BGP303 LED25-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	-
37241800	BGP303 LED35-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	-
37242500	BGP303 LED54-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	-
37243200	BGP303 LED69-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	-
37244900	BGP303 LED99-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	-

Order Code	Full Product Name	Hossz
37246300	BGP303 LED18-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	-
37247000	BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	-
37248700	BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	-
37249400	BGP303 LED54-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	-
37250000	BGP303 LED69-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	-
34898400	BGP303 LED25-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	600 mm

Order Code	Full Product Name	Hossz
34899100	BGP303 LED35-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	600 mm
34904200	BGP303 LED25-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	600 mm
34905900	BGP303 LED35-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	600 mm
34910300	BGP303 LED18-4S/740 PSU I DM11 42/60	600 mm
34900400	BGP303 LED54-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	600 mm
34901100	BGP303 LED84-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	600 mm

Order Code	Full Product Name	Hossz
34902800	BGP303 LED99-4S/740 PSU II DM11 C450CE 4	600 mm
34903500	BGP303 LED120-4S/740 PSU II DM11 C450CE	600 mm
34906600	BGP303 LED54-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	600 mm
34907300	BGP303 LED84-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	600 mm
34908000	BGP303 LED99-4S/740 PSU I DM11 C450CE 42	600 mm
34909700	BGP303 LED120-4S/740 PSU I DM11 C450CE 4	600 mm

