



# ClearWay gen2

## BGP307 LED45/740 I DM 48/60S

ClearWay gen2 - LED Module 4500 lm - Alb neutru 740 - Clasa de siguranță I - Distribution medium - Universal for diameter 48-60 mm adjustable

ClearWay gen2 aduce beneficiile tehnologiei LED chiar de la bun început. Această a doua generație de aparate de iluminat are la bază punctele forte ale predecesorului și este concepută pentru a reduce și mai mult costul total al proprietarului sistemului de iluminat. ClearWay gen2 îmbunătățește semnificativ cele mai importante aspecte ale experienței în iluminat stradal, comparativ cu iluminatul convențional. Ideal pentru străzi noi și pentru renovarea instalațiilor existente, această gamă accesibilă de soluții de iluminat îmbină lumina clară, de înaltă calitate cu reduceri semnificative de energie și de costuri de întreținere. Pe scurt, ClearWay gen2 este înseamnă lumina de cea mai bună calitate și toate beneficiile suplimentare ale tehnologiei LED - economisirea de energie și durata mare de viață. Un singur pachet care oferă mai multe beneficii, într-un design mai subțire și mai ușor, fiind astfel și mai ușor de instalat.

### Catalog de date

General Information			
Cod familie lămpi	LED45 [ LED Module 4500 lm]	Conexiune	Push-in connector 5-pole
Culoare sursă de lumină	740 neutral white	Cablu	-
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Număr de unități de echipament	1 unit	Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSU [ Power supply unit]	Marcaj CE	CE mark
Balast inclus	Da	Marcaj ENEC	ENEC mark
Tip capac optic/lentilă	FG [ Sticla plata]	Perioadă de garanție	5 ani
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	42° x 44°	Tip sistem optic pentru exterior	Distribution medium
Interfață sistem de comandă	-	Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea

## ClearWay gen2

	performan elor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018*: statistic, nu este nicio diferen ă relevantă în între inerea fluxului luminos între B50 și, de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vie ii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	11
În conformitate cu UE RoHS	Da
Tip motor LED	LED
Cod familie de produse	BGP307 [ ClearWay gen2]

### Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0
Unghi standard de înclina ie în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclina ie pentru montare pe bra	0°

### Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecven ă de intrare	50 to 60 Hz
Consum de curent CLO ini ial	- W
Consum de curent CLO mediu	- W
Consum de curent CLO final	- W
Curent de pornire	46 A
Timp de pornire	0.25 ms
Factor de putere (min.)	0.94

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensită ii luminoase	Nu
------------------------------------	----

### Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminum die cast
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonate
Material capac optic/lentilă	Tempered glass
Material fixare	Aluminiu
Dispozitiv de montare	48/60A [ Universal for diameter 48-60 mm adjustable]
Formă capac optic/lentilă	Flat
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Lungime totală	480 mm
Lă ime totală	325 mm

Înăl ime totală	150 mm
Suprafa ă proiectată reală	0,1151 m <sup>2</sup>
Culoare	GR
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	150 x 325 x 480 mm (5.9 x 12.8 x 18.9 in)

### Approval and Application

Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP66 [ Dust penetration-protected, jet-proof]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen ial)	Philips standard surge protection level kV

### Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos ini ial (flux de sistem)	4005 lm
Toleran ă flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED ini ial	125 lm/W
Temperatură de culoare ini ială corelată	4000 K
Indice ini ial de redare a culorii	70
Tricromatică ini ială	(0.38, 0.38) SDCM <5
Putere de intrare ini ială	32 W
Toleran ă consum de curent	+/-11%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

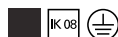
Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă	10 %
	100000 h

### Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Temperatura ambientală de performan ă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensită ii luminoase	Not applicable

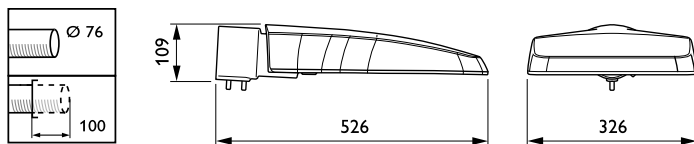
### Product Data

Cod complet produs	871869698776600
Nume comandă produs	BGP307 LED45/740 I DM 48/60S
EAN/UPC – Produs	8718696987766
Cod de comandă	98776600
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910925864564
Greutate netă SAP (bucată)	4,780 kg



## ClearWay gen2

### Cote



ClearWay gen2 BGP307

