



# ClearWay gen2

## BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S

ClearWay gen2 - LED Module 4500 lm - Alb neutru 740 - Clasa de siguranță I - Distribuție medie 50 - 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]	Interfață sistem de comandă	-
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740	Conexiune	Conector push-in cu 5 pini
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Cablu	-
Număr de unități de echipament	1 unit	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSU [ Power supply unit]	Marcaj de inflamabilitate	NO [ -]
Balast inclus	Da	Marcaj CE	CE mark
Tip de sistem optic	No [ -]	Marcaj ENEC	ENEC mark
Tip capac optic/lentilă	FG [ Sticla plată]	Perioadă de garanție	5 ani
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	154° - 31° x 54°	Tip sistem optic pentru exterior	Distribuție medie 50

## ClearWay gen2

Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieii 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	30
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 înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°

### Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Curent de pornire	18 A
Timp de pornire	0,28 ms
Factor de putere (min.)	0.97

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

### Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu turnat
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonate
Material capac optic/lentilă	Sticlă securizată
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
Lățime totală	325 mm
Înălțime totală	150 mm
Suprafață proiectată reală	0,1151 m <sup>2</sup>
Culoare	GR

Dimensiuni (înălțime x lăățime x adâncime)	150 x 325 x 480 mm (5.9 x 12.8 x 18.9 in)
--	---

### Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [ Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Philips standard surge protection level kV

### Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial (flux de sistem)	3960 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	141 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	70
Tricromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <5
Putere de intrare inițială	28 W
Toleranță consum de curent	+/-11%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	-2

### Over Time Performance (IEC Compliant)

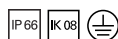
Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă	10 %
100000 h	
Întreținere la un flux luminos la durata medie de viață utilă* 100000 h	L97

### Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Temperatura ambientală de performanță Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Not applicable

### Product Data

Cod complet produs	871869698800800
Nume comandă produs	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S
EAN/UPC – Produs	8718696988008
Cod de comandă	98800800
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910925864588
Greutate netă SAP (bucată)	4,750 kg



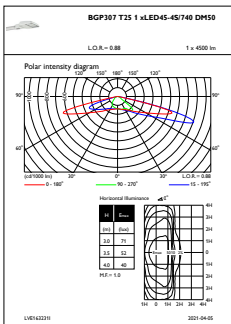
# ClearWay gen2

## Cote

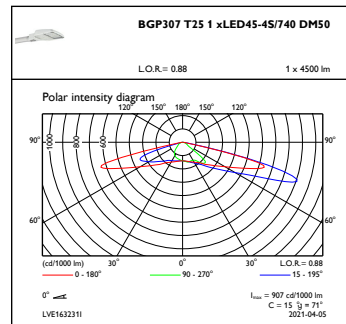


## ClearWay gen2 BGP307

## Date fotometrice



## OFPL1\_BGP307T251xLED45-4S740DM50



## OFPC1\_BGP307T251xLED45-4S740DM50

