



ClearWay gen2

BGP307 LED130-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/

ClearWay gen2 - LED module 13000 lm - 4th generation, screw fixation - Alb neutru 740 - Clasa de siguranță I - Distribuție medie 11 - DynaDimmer with fixed presets version 2 - 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		Tip capac optic/lentilă	
Cod familie lămpi	LED130 [LED module 13000 lm]	Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	FG [Sticla plata]
VARIANTĂ lămpă	4S [4th generation, screw fixation]	Comandă încorporată	DDF2 [DynaDimmer with fixed presets version 2]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740	Interfața sistem de comandă	Intern (fără conexiune externă)
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Reglarea luminii	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Număr de unități de echipament	1 unită	Conexiune	Conector push-in cu 5 pini
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	PSDD [Power supply unit with DynaDimmer]	Cablu	-
Balast inclus	Da		

ClearWay gen2

Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garanție	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribuție medie I1
Observații	* 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	8
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	53 A
Timp de pornire	0,3 ms
Factor de putere (min.)	0.99

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

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 ²
Culoare	ALU
Dimensiuni (înălțime x lățime 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)	Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 6 kV în regim comun

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial (flux de sistem)	10920 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	132 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	83 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

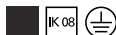
Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă 100000 h	10 %
Întreținere la un flux luminos la durata medie de viață utilă* 100000 h	L95

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

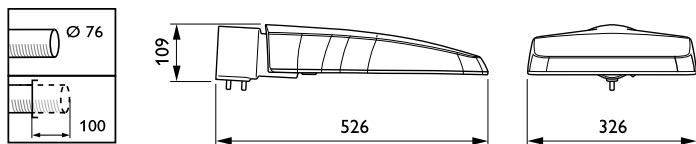
Product Data

Cod complet produs	871869944818900
Nume comandă produs	BGP307 LED130-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/
EAN/UPC – Produs	8718699448189
Cod de comandă	44818900
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910925865551
Greutate netă SAP (bucată)	5,320 kg



ClearWay gen2

Cote



ClearWay gen2 BGP307

