



ClearWay gen2

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

ClearWay gen2 - LED module 13000 lm - 4th generation, screw fixation - 740 neutrální bílá - Bezpečnostní třída I - Střední rozptyl 11 - DynaDimmer with fixed presets version 2 - Universal for diameter 48-60 mm adjustable

Svítilno ClearWay gen2 umožňuje začít využívat výhody technologie LED hned od začátku. Nová generace tohoto svítidla vychází z předností svého předchůdce a dále snižuje celkové provozní náklady. Svítidlo ClearWay gen2 výrazně zlepšuje nejdůležitější charakteristiky osvětlení komunikací oproti tradičním světelným zdrojům. Je ideální pro nové ulice i pro modernizaci stávajících instalací. Kombinuje čisté a vysoce kvalitní světlo s výraznými úsporami nákladů na energii a údržbu, a to při výhodné pořizovací ceně. Stručně řečeno, svítidlo ClearWay gen2 přináší kvalitní světlo se všemi dalšími výhodami technologie LED – úsporami energie a dlouhou životností. Jeho konstrukce je navíc tenčí a lehčí, což usnadňuje montáž.

Údaje o produktu

General Information		Vestavěné ovládání	
Kód řady zdroje	LED130 [LED module 13000 lm]		DDF2 [DynaDimmer with fixed presets version 2]
Verze světelného zdroje	4S [4th generation, screw fixation]	Řídicí rozhraní	Interní (bez externího připojení)
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Regulace světla	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Počet předřadnickových jednotek	1 unit	Kabel	-
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSDD [Power supply unit with DynaDimmer]	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Včetně předřadníku	Ano	Značka hořlavosti	NO [-]
Typ optiky	No [-]	Značka CE	CE mark
Typ optického krytu/čochek	FG [Ploché sklo]	Značka ENEC	ENEC mark
Divergence světelného paprsku svítidla	160° - 42° x 54°	Záruční lhůta	5 let

ClearWay gen2

Typ optiky, exteriéry	Střední rozptyl 11
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	10
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ modulu světelného zdroje	LED
Kód produktové řady	BGP307 [ClearWay gen2]

Light Technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	47 A
Doba náběhu	0,25 ms
Účinnost (min.)	0.99

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu/čoček	Tvrzené sklo
Materiál uchycení	Hliník
Montážní zařízení	48/60A [Universal for diameter 48-60 mm adjustable]
Tvar optického krytu/čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá
Celková délka	480 mm
Celková šířka	325 mm
Celková výška	150 mm
Účinná vystavená plocha	0,1151 m ²
Barva	ALU

Rozměry (výška x šířka x hloubka)	150 x 325 x 480 mm (5.9 x 12.8 x 18.9 in)
-----------------------------------	---

Approval and Application

IP kód	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J vandal-protected]
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 6 kV v běžném režimu

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	10920 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	138 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <5
Počáteční příkon	79 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%
	+/-2

Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	L95

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní

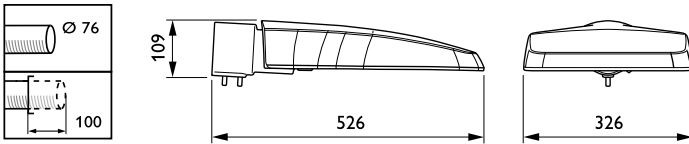
Product Data

Úplný kód výrobku	871869944818900
Objednací název produktu	BGP307 LED130-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/
EAN/UPC – výrobek	8718699448189
Objednací kód	44818900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910925865551
Celková hmotnost SAP (kus)	5,320 kg



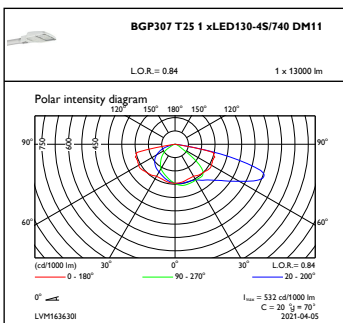
ClearWay gen2

Rozměrové výkresy

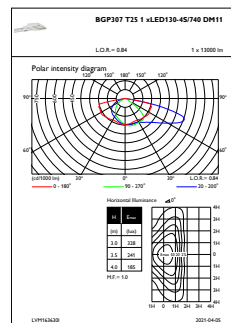


ClearWay gen2 BGP307

Fotometrické údaje



OFPC1_BGP307T251xLED130-4S740DM11



OFPL1_BGP307T251xLED130-4S740DM11

