



# Selenium LED

## BGP340 LED92--3S/740 PSU I DM 48/60

Selenium LED - LED module 9200 lm - Power supply unit - Distribution medium - Univerzální pro průměr 48-60 mm

Selenium LED je úsporné svítidlo pro světlování komunikací, jež ve srovnání s běžnými řešeními nabízí úsporu více než 60 % energie. Jeho jednoduchý oblý tvar mu umožňuje zapadnout do jakéhokoli prostředí, ve dne proto nebude působit vizuálně rušivě. Technologie LEDGINE použitá uvnitř svítidla zaručuje účinnou a rovnoměrnou distribuci světla vhodnou pro široké spektrum možných způsobů použití. Montáž a údržba navíc nemůže být snazší: konektory a předřadník jsou přímo přístupné bez nutnosti použít nástroje.

### Údaje o produktu

General Information			
Počet světelných zdrojů	1 [ 1 pc]	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Kód řady zdroje	LED92 [ LED module 9200 lm]	Pokrytí	-
Verze světelného zdroje	3S [ 3rd generation, screw fixation]	Test žhavým drátem	Teplota 960 °C, doba 5 s
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Značka hořlavosti	NO [ -]
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Značka CE	CE mark
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Značka ENEC	ENEC mark
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [ Power supply unit]	Záruční lhůta	5 let
Včetně předřadníku	Ano	Optic type outdoor	Distribution medium
Typ optického krytu / čoček	FG [ Ploché sklo]	Barva RAL	Light gray (7035)
Divergence světelného paprsku svítidla	160°	Fotobuňka	No [ -]
Vestavěné ovládání	No [ -]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful
Regulace světla	-		
Připojení	Šroubová svorkovnice		
Kabel	-		

# Selenium LED

	life (B50) value also represents the B10 value.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB	8
Značka RoHS	-
Značka WEEE	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP340 [ Selenium LED]

## 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	220-240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	80 A
Doba náběhu	150 ms
Účinnost (min.)	0.9
Účinnost (jmen.)	0.95

## Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

## Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Glass
Materiál optického krytu / čoček	Sklo
Materiál uchycení	Stainless steel
Montážní zařízení	48/60 [ Univerzální pro průměr 48-60 mm]
Tvar optického krytu / čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Čirá
Krouticí moment	15
Celková délka	750 mm
Celková šířka	320 mm
Celková výška	210 mm
Effective projected area	0,07 m <sup>2</sup>

Barva	Aluminum and gray
-------	-------------------

## 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)	6/4 kV

## Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	7906 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	111 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. index barevného podání	≥70
Původní chromatičnost	(0.380, 0.370) SDCM <3
Počáteční příkon	71 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

Control gear failure rate at median useful life 75000 h	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80

## Application Conditions

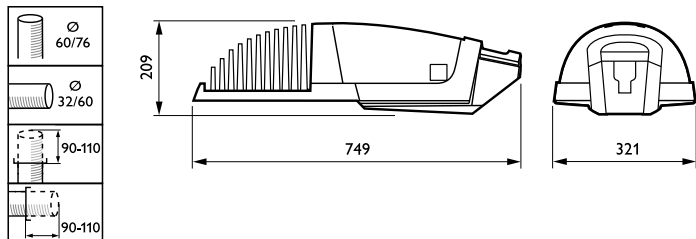
Rozsah okolní teploty	-30 až +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

## Product Data

Úplný kód výrobku	871829106345200
Objednávací název produktu	BGP340 LED92--3S/740 PSU I DM 48/60
EAN/UPC – výrobek	8718291063452
Objednávací kód	06345200
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910925438545
Celková hmotnost (kus)	12,000 kg

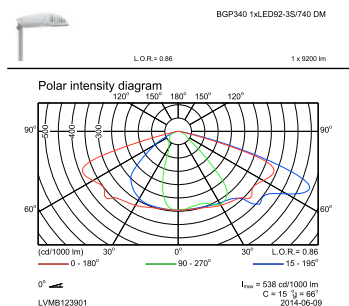
# Selenium LED

## Rozměrové výkresy



### Selenium LED BGP340

## Fotometrické údaje



### OFPC1\_BGP340 1xLED92-3S740 DM.EPS

