



# Selenium LED

## BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6

Selenium LED - LED module 9200 lm - Power supply unit regulating - Distribution medium - LumiStep dimming 8 hours - Universale per diametro 48-60 mm

Selenium LED è un apparecchio per l'illuminazione stradale estremamente conveniente, che offre oltre il 60% di risparmio energetico rispetto alle soluzioni convenzionali (lampade a Sodio Alta Pressione fino a 250 W). La sua semplice forma arrotondata riduce l'impatto visivo durante il giorno, consentendone l'utilizzo in qualsiasi tipo di ambiente. La tecnologia LEDGINE integrata nell'apparecchio garantisce una distribuzione della luce efficiente, con elevata uniformità e con ottima qualità della luce. Inoltre, installazione e manutenzione non potrebbero essere più semplici: il driver è direttamente accessibile e smontabile senza utensili tramite l'utilizzo di connettori rapidi.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Regolazione della luce	
Numero di sorgenti luminose	1 [ 1 pc]	Regolazione della luce	-
Codice famiglia lampada	LED92 [ LED module 9200 lm]	Connessione	Morsettiera con connettori a vite
Versione lampada	3S [ 3rd generation, screw fixation]	Cavo	-
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Rivestimento	-
Numero di unità elettriche	1 unit	Test filo incandescente	Temperatura 960 °C, durata 5 s
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSR [ Power supply unit regulating]	Marchio di infiammabilità	NO [ -]
Driver incluso	Si	Marchio CE	CE mark
Tipo copertura ottica/lenti	FG [ Vetro piano FG]	Marchio ENEC	ENEC mark
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	160°	Periodo di garanzia	5 anni
Controllo integrato	LS-8 [ LumiStep dimming 8 hours]	Optic type outdoor	Distribution medium
Interfaccia di controllo	Analog	Colore RAL	Light gray (7035)
		Fotocellula	No [ -]

## Selenium LED

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 life (B50) value also represents the B10 value.
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti su MCB	8
Marchio RoHS	-
Marchio RAEE	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP340 [ Selenium LED]

### Dati tecnici di illuminazione

Emissione luminosa verso l'alto	0
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Tensione segnale controllo	1-10 V DC
Corrente di spunto	80 A
Tempo di spunto	150 ms
Fattore di potenza (Min)	0.9
Fattore di potenza (Nom)	0.95

### Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Glass
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Stainless steel
Accessorio di montaggio	48/60 [ Universale per diametro 48-60 mm]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Coppia serraggio	15
Lunghezza totale	750 mm
Larghezza totale	320 mm
Altezza totale	210 mm

Effective projected area	0,07 m <sup>2</sup>
Colore	Aluminum and gray

### Approvazione e applicazione

Grado di protezione	IP66 [ Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	6/4 kV

### Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	7906 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	111 lm/W
Temp. corr. colore iniziale	4000 K
Temp. indice di resa dei colori	≥70
Cromaticità iniziale	(0.380, 0.370) SDCM <3
Potenza in ingresso iniziale	71 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

### Rendimento nel tempo (conformità IEC)

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

### Condizioni di applicazione

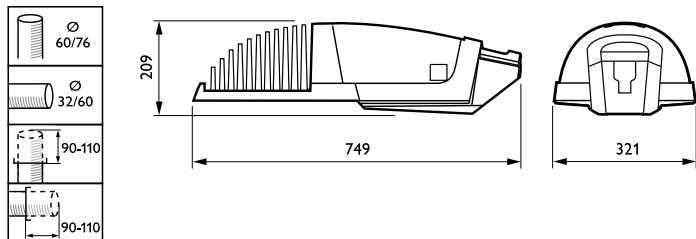
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Livello dim massimo	10%

### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871829106544900
Nome prodotto ordine	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6
EAN/UPC - Prodotto	8718291065449
Codice d'ordine	06544900
Codice Locale	BGP340L92NWL8
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
N. materiale (12NC)	910925438619
Peso netto (Pezzo)	12,000 kg

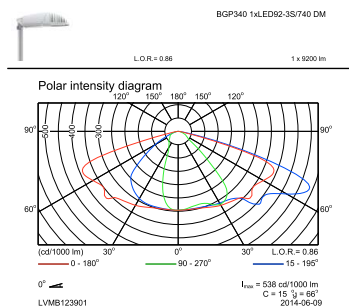
# Selenium LED

## Disegno tecnico



### Selenium LED BGP340

## Fotometrie



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

