



Selenium LED

BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6

Selenium LED, LED module 3700 lm, Unità di alimentazione con regolazione, Mezzo di distribuzione, DynaDimmer con programmi fissi versione 1, Universale per diametro da 48 a 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			
Codice famiglia lampada	LED37 [LED module 3700 lm]	Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.	
Sorgente luminosa sostituibile	Sì	Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Numero di riduttori	1 unità	Codice famiglia prodotto	BGP340 [Selenium LED]
Driver incluso	Sì	Lighting Technology	LED
Fotocellula	-	Controllo integrato	DynaDimmer con programmi fissi versione 1
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10.		
		Marchio CE	Sì
		Periodo di garanzia	5 anni
		Marchio di infiammabilità	-
		Marchio ENEC	Marchio ENEC

Selenium LED

Test filo incandescente	Temperatura 960 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	No

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	3.254 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	112 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	160°
Tipo di ottica aree esterne	Mezzo di distribuzione

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	65 A
Tempo di spunto	100 ms
Consumo energetico	29 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
ConneSSIONE	Morsettiera con connettori a vite
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con regolazione
Controlli e interfacce	Analogica
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Vetro
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Acciaio inossidabile
Colore alloggiamento	Alluminio e grigio
Dispositivo di montaggio	Universale per diametro da 48 a 60 mm
Forma copertura ottica/lenti	Piatta

Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	750 mm
Larghezza complessiva	320 mm
Altezza complessiva	210 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,07 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	210 x 320 x 750 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	6/4 kV
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.380, 0.370) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	7,5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	10%

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6
Nome completo prodotto	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6
Full EOC	871829106372800
Codice d'ordine	06372800
Codice materiale (12NC)	910925438572
Codice locale	BGP340L37NW1
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718291063728
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718291063728

Selenium LED

Disegno tecnico

