



Selenium LED

BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM 48/60

Selenium LED, LED module 5500 lm, Unità di alimentazione (On/Off), Mezzo di distribuzione, 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 accessibilee smontabile senza utensili tramite l'utilizzo di connettori rapidi.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED55 [LED module 5500 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Fotocellula	-
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
	alcune differenza rilevante di
	mantenimento lumen tra B50 e B10.
	Pertanto il valore mediano della durata

	utile (B50) rappresenta anche il valore
	B10.
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BGP340 [Selenium LED]
Lighting Technology	LED
Controllo integrato	-
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 960 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	No

Datasheet, 2023, Aprile 30 Dati soggetti a modifiche

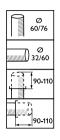
Selenium LED

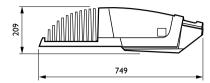
Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	4.792 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	O°
Angolo di inclinazione standard ingresso	O°
laterale	
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	109 lm/W
Indice di 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	80 A
Tempo di spunto	150 ms
Consumo energetico	44 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Morsettiera con connettori a vite
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore	11
magnetotermico (16A tipo B)	
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
= 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	210 x 320 x 750 mm
Profondità)	
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/	6/4 kV
differenziale)	
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 IE	C)
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	7,5 %
controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L80
50.000 ore	
Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 ℃
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BGP340 LED553S/740 PSU II DM 48/60
Nome completo prodotto	BGP340 LED553S/740 PSU II DM 48/60
Full EOC	871829106348300
Codice d'ordine	06348300
Codice d'ordine Codice materiale (12NC)	06348300 910925438548
Codice materiale (12NC)	910925438548
Codice materiale (12NC) Codice locale	910925438548 BGP340L55NW
Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore SAP - Quantità per confezione	910925438548 BGP340L55NW 1 8718291063483
Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore SAP - Quantità per confezione EAN/UPC - Prodotto/scatola	910925438548 BGP340L55NW 1 8718291063483

Selenium LED

Disegno tecnico









© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.