Selenium LED

BGP340 LED55--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48/

Selenium LED, LED module 5500 lm, 740 bianco neutro, Unità di alimentazione con regolazione, Classe di isolamento II, Mezzo di distribuzione, Emissione luminosa costante e DynaDimmer con programmi fissi versione 2, Livello di protezione contro le sovratensioni standard Philips, 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

Selenium LED

Controllo integrato	Emissione luminosa costante e DynaDimmer con programmi fissi versione 2
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

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	4.792 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)	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
Consumo energetico CLO iniziale	35.2 W
Consumo energetico CLO medio	39.6 W
Consumo energetico CLO finale	44 W
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 magnetotermico (16A tipo B)	11

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	DALI
= Emissione luminosa costante	Sì

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)	Livello di protezione contro le sovratensioni standard Philips
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

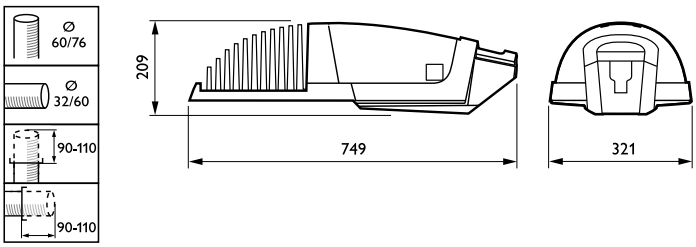
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BGP340 LED55--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48/
Nome completo prodotto	BGP340 LED55--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48/
Full EOC	871869631405000
Codice d'ordine	31405000
Codice materiale (12NC)	910925439107
Codice locale	BGP340L55NW2CS
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696314050
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696314050

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.