



Selenium LED - Semplicemente efficiente

Selenium LED

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.

Vantaggi

- Semplicità: una gamma molto semplice, con configurazioni dedicate alle principali applicazioni stradali
- Efficienza: massime performance e risparmio energetico senza compromettere la qualità della luce
- Facilità di installazione e manutenzione

Caratteristiche

- Tecnologia LEDGINE integrata
- Vetro piano
- Accesso diretto a connettori e driver

Applicazione

- Strade: traffico urbano e interurbano / strade principali
- Vie: traffico misto
- Parcheggi, rotonde

Selenium LED

Specifiche

Tipo	BGP340
Sorgente luminosa	Modulo LED integrale
Potenza (+/-10%)	Da 29 a 94 W
Flusso luminoso	Da 3680 a 11.040 lm
Efficacia apparecchio	>105 lm/W
Temperatura del colore correlata	4000 K
Indice di resa dei colori	70
Mantenimento flusso luminoso - L90	40.000 ore,
Mantenimento flusso luminoso - L70	> 100.000 ore
Durata di Vita	50.000 ore @ L85 @ Ta=25°C
Frequenza di guasto driver	0.40%
Temperatura operativa	Da - 40 a +50°C
Driver	Driver Philips Xitanium
Tensione di rete	220-240 V / 50-60 Hz
Corrente di spunto	80 A / 150 µS
Regolazione	Dynadimmer integrato (DDF) Driver per regolatori di Flusso (D13) Telecontrollo RF

Ingresso sistema di controllo	1-10 V e DALI
Opzioni	Fotocellula Nemasocket
Ottica	Ottica Media (DM)
Copertura ottica	Vetro piano
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso Copertura ottica: vetro, extra-chiaro temprato, spessore 5 mm
Colore	RAL7035 Altri colori RAL disponibili su richiesta
Connettori	A presa-spina ad attacco rapido tipo Wieland
Manutenzione	Apertura copertura posteriore tramite clip
Installazione	Montaggio testa-palo: Ø 60 / 76 mm Montaggio laterale: Ø 34 / 60 mm Attacco palo reversibile per montaggio laterale e testa-palo Temperatura operativa: - 40°C < Ta < 50°C Altezza di montaggio consigliata: da 5 a 12 m Tilt regolabile: 0°, 5° e 15° (testa-palo) 0°, -10° e -15° (laterale) Max SCx: 0.077 m²

Versions

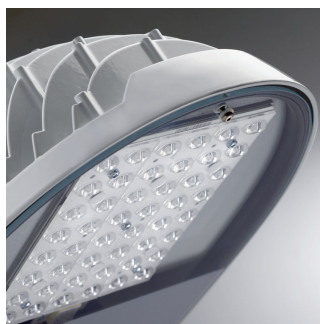
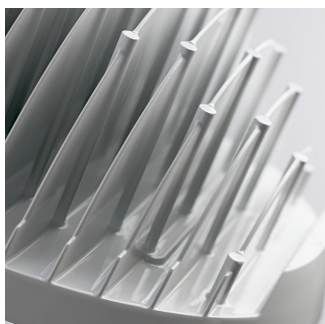
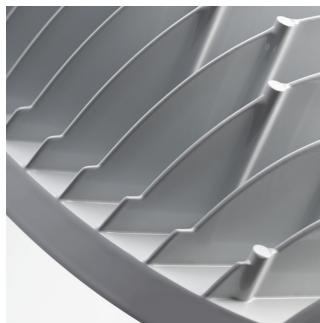
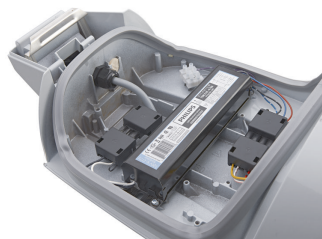


Dati del prodotto



Selenium LED

Dati del prodotto



Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici IK08

Informazioni generali

Ampiezza fascio luminoso 160°
dell'apparecchio

Marchio CE CE mark

Rivestimento -

Colore sorgente luminosa 740 bianco neutro

Tipo copertura ottica/lenti FG

Driver incluso Si

Marchio di infiammabilità NO

Test filo incandescente Temperatura 960 °C, durata 5 s

Sorgente luminosa sostituibile Si

Versione lampada 3S

Numero di unità elettriche 1 unit

Numero di sorgenti luminose 1

Tipo di ottica Distribution medium

Codice famiglia prodotto BGP340

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Indice Temperatura di colore correlata 4000 K

Indice Indice di resa dei colori ≥70

Dati tecnici di illuminazione

Angolo di inclinazione standard 0°
ingresso laterale

Angolo standard di inclinazione testa 0°
palo

Tasso di emissione luminosa verso 0
l'alto

Meccanica e corpo

Colore Aluminum and gray

Condizioni di applicazione

Order Code	Full Product Name	Livello regolazione massimo
06344500	BGP340 LED74--3S/740 PSU I DM 48/60	-
06347600	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM 48/60	-
06348300	BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM 48/60	-
06349000	BGP340 LED74--3S/740 PSU II DM 48/60	-
06350600	BGP340 LED92--3S/740 PSU II DM 48/60	-
06351300	BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM 48/60	-
06372800	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	10%
06373500	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	10%
06374200	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	10%
06375900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	10%
06376600	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF1 48/	10%
06382700	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	10%
06383400	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	10%
06384100	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	10%
06385800	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	10%
06386500	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF2 48/	10%
06394000	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	10%
06395700	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	10%
06396400	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF3 48/	10%
06541800	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	10%
06542500	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	10%
06543200	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	10%
06544900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	10%
06545600	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM LS-8 48/	10%
31404300	BGP340 LED42--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48/	10%
31405000	BGP340 LED55--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48/	10%
31407400	BGP340 LED92--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48/	10%
31408100	BGP340 LED110--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48	10%

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Protezione da sovratensione (comune/differenziale)
06344500	BGP340 LED74--3S/740 PSU I DM 48/60	6/4 kV
06347600	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM 48/60	6/4 kV
06348300	BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM 48/60	6/4 kV
06349000	BGP340 LED74--3S/740 PSU II DM 48/60	6/4 kV
06350600	BGP340 LED92--3S/740 PSU II DM 48/60	6/4 kV
06351300	BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM 48/60	6/4 kV
06372800	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	6/4 kV
06373500	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	6/4 kV
06374200	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	6/4 kV
06375900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	6/4 kV

Order Code	Full Product Name	Protezione da sovratensione (comune/differenziale)
06376600	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF1 48/	6/4 kV
06382700	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	6/4 kV
06383400	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	6/4 kV
06384100	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	6/4 kV
06385800	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	6/4 kV
06386500	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF2 48/	6/4 kV
06394000	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	6/4 kV
06395700	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	6/4 kV
06396400	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF3 48/	6/4 kV
06541800	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	6/4 kV

Selenium LED

Order Code	Full Product Name	Protezione da sovratensione (comune/ differenziale)
06542500	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	6/4 kV
06543200	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	6/4 kV
06544900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	6/4 kV
06545600	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM LS-8 48/	6/4 kV
31404300	BGP340 LED42--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48/	Philips standard surge protection level kV

Controlli e regolazione del flusso

Order Code	Full Product Name	Regolabile
06344500	BGP340 LED74--3S/740 PSU I DM 48/60	No
06347600	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM 48/60	No
06348300	BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM 48/60	No
06349000	BGP340 LED74--3S/740 PSU II DM 48/60	No
06350600	BGP340 LED92--3S/740 PSU II DM 48/60	No
06351300	BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM 48/60	No
06372800	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	Si
06373500	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	Si
06374200	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	Si
06375900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	Si
06376600	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF1 48/	Si
06382700	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	Si
06383400	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	Si
06384100	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	Si

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada
06344500	BGP340 LED74--3S/740 PSU I DM 48/60	LED74
06347600	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM 48/60	LED37
06348300	BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM 48/60	LED55
06349000	BGP340 LED74--3S/740 PSU II DM 48/60	LED74
06350600	BGP340 LED92--3S/740 PSU II DM 48/60	LED92
06351300	BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM 48/60	LED110
06372800	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	LED37
06373500	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	LED55
06374200	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	LED74
06375900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	LED92
06376600	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF1 48/	LED110
06382700	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	LED37
06383400	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	LED55
06384100	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	LED74

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
06344500	BGP340 LED74--3S/740 PSU I DM 48/60	6407 lm
06347600	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM 48/60	3254 lm
06348300	BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM 48/60	4792 lm

Order Code	Full Product Name	Protezione da sovratensione (comune/ differenziale)
31405000	BGP340 LED55--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48/	Philips standard surge protection level kV
31407400	BGP340 LED92--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48/	Philips standard surge protection level kV
31408100	BGP340 LED110--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48	Philips standard surge protection level kV

Order Code	Full Product Name	Regolabile
06385800	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	Si
06386500	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF2 48/	Si
06394000	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	Si
06395700	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	Si
06396400	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF3 48/	Si
06541800	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	Si
06542500	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	Si
06543200	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	Si
06544900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	Si
06545600	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM LS-8 48/	Si
31404300	BGP340 LED42--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48/	Si
31405000	BGP340 LED55--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48/	Si
31407400	BGP340 LED92--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48/	Si
31408100	BGP340 LED110--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48	Si

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada
06385800	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	LED92
06386500	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF2 48/	LED110
06394000	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	LED74
06395700	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	LED92
06396400	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF3 48/	LED110
06541800	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	LED37
06542500	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	LED55
06543200	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	LED74
06544900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	LED92
06545600	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM LS-8 48/	LED110
31404300	BGP340 LED42--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48/	LED42
31405000	BGP340 LED55--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48/	LED55
31407400	BGP340 LED92--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48/	LED92
31408100	BGP340 LED110--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48	LED110

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
06349000	BGP340 LED74--3S/740 PSU II DM 48/60	6407 lm
06350600	BGP340 LED92--3S/740 PSU II DM 48/60	7906 lm
06351300	BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM 48/60	9381 lm

Selenium LED

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
06372800	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	3254 lm
06373500	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	4792 lm
06374200	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	6407 lm
06375900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	7906 lm
06376600	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	9381 lm
06382700	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	3254 lm
06383400	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	4792 lm
06384100	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	6407 lm
06385800	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	7906 lm
06386500	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	9381 lm
06394000	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	6407 lm

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
06395700	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	7906 lm
06396400	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	9381 lm
06541800	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	3254 lm
06542500	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	4792 lm
06543200	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	6407 lm
06544900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	7906 lm
06545600	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	9381 lm
31404300	BGP340 LED42--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48/6	3681 lm
31405000	BGP340 LED55--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48/6	4792 lm
31407400	BGP340 LED92--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48/6	7906 lm
31408100	BGP340 LED110--3S/740 II CLO-DDF2 SRG 48/6	9381 lm

