



Selenium LED — po prostu efektywność

Selenium LED

Selenium LED to wyjątkowo efektywna oprawa do oświetlania dróg, oferująca oszczędność energii na poziomie ponad 60% w porównaniu z rozwiązaniami tradycyjnymi. Jej prosty, kształt umożliwia integrację z dowolnym otoczeniem. Technologia LEDGINE wewnątrz oprawy zapewnia efektywne i jednolite rozpraszanie światła, obejmując najszerszy możliwy zakres zastosowań. Instalacja i konserwacja nie mogą być prostsze: można bezpośrednio dostać się do złącz i zasilacza, bez użycia narzędzi.

Korzyści

- Prostota — ograniczone konfiguracje
- Efektywność bez pogorszenia jakości światła
- Łatwa instalacja i konserwacja

Cechy

- Z technologią LEDGINE
- Szkło płaskie
- Bezpośredni dostęp do złącz i zasilacza, bez potrzeby użycia narzędzi

Zastosowanie

- Drogi: ruch pojazdów mechanicznych wewnątrz miast i między miastami/główne drogi
- Ulice: ruch mieszany
- Parkingi, ronda

Specyfikacje

Typ	BGP340
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc (+/-10%)	29 do 94 W

Strumień świetlny	3680 do 11040 lm
Skuteczność świetlna oprawy	>105 lm/W

Selenium LED

Temperatura barwowa	4000 K
Wskaźnik oddawania barw	70
Utrzymanie strumienia świetlnego (L80F10)	60 000 godzin
Wskaźnik awaryjności zasilacza	0,40%
Zakres temperatur pracy	Od -40 do +50°C
Zasilacz	Oddzielne (moduł LED bez automatycznej regulacji statecznikiem)
Napięcie	220–240 V/50–60 Hz
Prąd rozruchowy	80 A / 150 μS
Funkcja przyciemniania	Zintegrowany Dynadimmer Ściemnianie z wykorzystaniem zasilania Antena RF
Wejście z układu sterującego	1–10 V i DALI

Opcje	Fotokomórka Gniazdo NEMA
Optyka	Wiązka średnia
Klosz	Płaskie szkło
Materiał	Korpus: odlew aluminiowy Klosz: szkło hartowane, grubość 5 mm
Kolor	RAL 7035 Inne kolory RAL dostępne na zamówienie
Połączenie	Wieland
Konserwacja	Otwieranie za pomocą jednego zatrzasku
Instalacja	Montaż na szczycie słupa: Ø 48/60 mm Montaż boczny: Ø 48/60 mm Odwracalny zaczep do montażu bocznego i na szczycie słupa Temperatura pracy: -40°C < Ta < 50°C Zalecana wysokość montażu: 5 do 12 m Standardowy kąt nachylenia na szczycie słupa: 5° Regulacja kąta nachylenia: 0°, 5° i 15° Maksymalna wartość SCx: 0,077 m²

Wersje

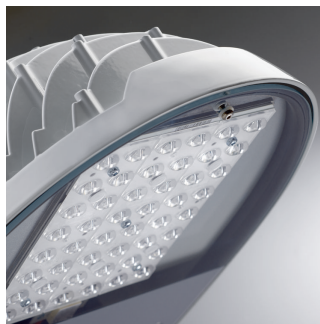
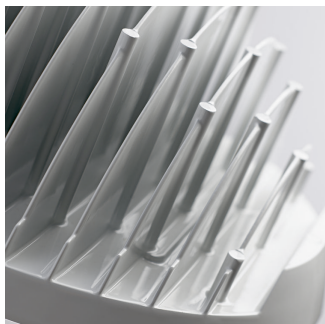
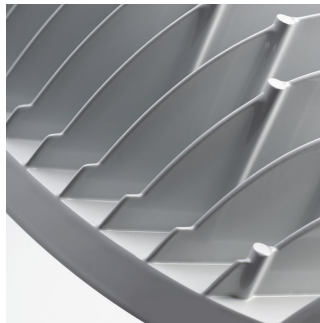
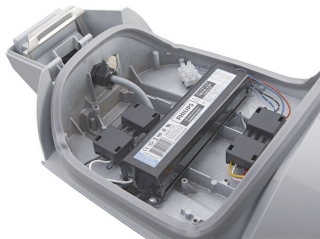


Więcej o produkcie



Selenium LED

Więcej o produkcie



Certyfikaty i zastosowania

Kod mechanicznej odporności na uderzenia IK08

Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy) 6/4 kV

Informacje podstawowe

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej 160°

Znak CE CE

Barwa źródła światła 740 barwa biała neutralna

Typ pokrywy optycznej/soczewki FG

Zawiera zasilacz tak

Oznaczenie palności NO

Test rozżarzonego drutu Temperatura 960°C, czas 5 s

Źródło światła wymienne tak

Wersja lampy 3S

Liczba jednostek osprzętu 1

Liczba źródeł światła 1

Typ optyki rozsył światłości średni

Rodzina produktów BGP340

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Znamionowa temperatura barwowa 4000 K

Znamionowy wskaźnik oddawania barw ≥ 70

Dane techniczne oświetlenia

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku 0°

Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie 0°

Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń 0

Mechanika i korpus

Kolor ALU-GR

Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom ściemnienia
06342100	BGP340 LED37--3S/740 PSU I DM 48/60	-
06343800	BGP340 LED55--3S/740 PSU I DM 48/60	-
06344500	BGP340 LED74--3S/740 PSU I DM 48/60	-
06345200	BGP340 LED92--3S/740 PSU I DM 48/60	-
06346900	BGP340 LED110--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	-
06370400	BGP340 LED92--3S/740 PSR I DM DDF1 48/60	10%
06371100	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF1 48/6	10%
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%
06377300	BGP340 LED37--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	10%
06378000	BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	10%
06379700	BGP340 LED74--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	10%
06380300	BGP340 LED92--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	10%
06381000	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF2 48/6	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%
06388900	BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF3 48/60	10%
06391900	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF3 48/6	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%
06434300	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM MSP 48/60	-
06435000	BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM MSP 48/60	-
06438100	BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM MSP 48/6	-
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%

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania	Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
06342100	BGP340 LED37--3S/740 PSU I DM 48/60	brak	06348300	BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM 48/60	brak
06343800	BGP340 LED55--3S/740 PSU I DM 48/60	brak	06349000	BGP340 LED74--3S/740 PSU II DM 48/60	brak
06344500	BGP340 LED74--3S/740 PSU I DM 48/60	brak	06350600	BGP340 LED92--3S/740 PSU II DM 48/60	brak
06345200	BGP340 LED92--3S/740 PSU I DM 48/60	brak	06351300	BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM 48/60	brak
06346900	BGP340 LED110--3S/740 PSU I DM 48/60	brak	06370400	BGP340 LED92--3S/740 PSR I DM DDF1 48/60	tak
06347600	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM 48/60	brak	06371100	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF1 48/6	tak

Selenium LED

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
06372800	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	tak
06373500	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	tak
06374200	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	tak
06375900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	tak
06376600	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF1 48/	tak
06377300	BGP340 LED37--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	tak
06378000	BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	tak
06379700	BGP340 LED74--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	tak
06380300	BGP340 LED92--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	tak
06381000	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF2 48/6	tak
06382700	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	tak
06383400	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	tak
06384100	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	tak
06385800	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	tak

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
06386500	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF2 48/	tak
06388900	BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF3 48/60	tak
06391900	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF3 48/6	tak
06394000	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	tak
06395700	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	tak
06396400	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF3 48/	tak
06434300	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM MSP 48/60	brak
06435000	BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM MSP 48/60	brak
06438100	BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM MSP 48/6	brak
06541800	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	tak
06542500	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	tak
06543200	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	tak
06544900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	tak
06545600	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM LS-8 48/	tak

Informacje podstawowe

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny	
		Powłoka	źródła światła
06342100	BGP340 LED37--3S/740 PSU I DM 48/60	brak	LED37
06343800	BGP340 LED55--3S/740 PSU I DM 48/60	brak	LED55
06344500	BGP340 LED74--3S/740 PSU I DM 48/60	brak	LED74
06345200	BGP340 LED92--3S/740 PSU I DM 48/60	brak	LED92
06346900	BGP340 LED110--3S/740 PSU I DM 48/60	brak	LED110
06347600	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM 48/60	brak	LED37
06348300	BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM 48/60	brak	LED55
06349000	BGP340 LED74--3S/740 PSU II DM 48/60	brak	LED74
06350600	BGP340 LED92--3S/740 PSU II DM 48/60	brak	LED92
06351300	BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM 48/60	brak	LED110
06370400	BGP340 LED92--3S/740 PSR I DM DDF1 48/60	brak	LED92
06371100	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF1 48/6	brak	LED110
06372800	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	brak	LED37
06373500	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	brak	LED55
06374200	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	brak	LED74
06375900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	brak	LED92
06376600	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF1 48/	brak	LED110
06377300	BGP340 LED37--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	brak	LED37
06378000	BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	brak	LED55
06379700	BGP340 LED74--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	brak	LED74

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny	
		Powłoka	źródła światła
06380300	BGP340 LED92--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	brak	LED92
06381000	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF2 48/6	brak	LED110
06382700	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	brak	LED37
06383400	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	brak	LED55
06384100	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	brak	LED74
06385800	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	brak	LED92
06386500	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF2 48/	brak	LED110
06388900	BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF3 48/60	brak	LED55
06391900	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF3 48/6	brak	LED110
06394000	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	brak	LED74
06395700	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	brak	LED92
06396400	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF3 48/	brak	LED110
06434300	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM MSP 48/60	MSP	LED37
06435000	BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM MSP 48/60	MSP	LED55
06438100	BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM MSP 48/6	MSP	LED110
06541800	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	brak	LED37
06542500	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	brak	LED55
06543200	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	brak	LED74
06544900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	brak	LED92
06545600	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM LS-8 48/	brak	LED110

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień
		światlny
06342100	BGP340 LED37--3S/740 PSU I DM 48/60	3254 lm
06343800	BGP340 LED55--3S/740 PSU I DM 48/60	4792 lm
06344500	BGP340 LED74--3S/740 PSU I DM 48/60	6407 lm
06345200	BGP340 LED92--3S/740 PSU I DM 48/60	7906 lm
06346900	BGP340 LED110--3S/740 PSU I DM 48/60	9381 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	Początkowy strumień
		światlny
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
06370400	BGP340 LED92--3S/740 PSR I DM DDF1 48/60	7906 lm
06371100	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF1 48/6	9381 lm
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

Selenium LED

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień światlny
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/	9381 lm
06377300	BGP340 LED37--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	3254 lm
06378000	BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	4792 lm
06379700	BGP340 LED74--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	6407 lm
06380300	BGP340 LED92--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	7906 lm
06381000	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF2 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/	9381 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień światlny
06388900	BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF3 48/60	4792 lm
06391900	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF3 48/6	9381 lm
06394000	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	6407 lm
06395700	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	7906 lm
06396400	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF3 48/	9381 lm
06434300	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM MSP 48/60	3254 lm
06435000	BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM MSP 48/60	4792 lm
06438100	BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM MSP 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/	9381 lm

