



Selenium LED – jednoducho účinné

Selenium LED

Selenium LED je cenovo výhodné svietidlo na osvetlenie ulíc a ciest, ktoré v porovnaní s tradičnými riešeniami ponúka viac než 60-percentnú úsporu energie. Jeho jednoduchý oblý tvar je cez deň nenápadný, čo umožňuje jeho vizuálnu integráciu do akéhokoľvek prostredia. Modul LEDGINE osadený v svietidle zaručuje účinné a rovnomerné vyžarovanie svetla, ktoré umožňuje rôznorodé použitie. Montáž a údržba nemohla byť jednoduchšia: konektory a napájač sú prístupné priamo bez použitia nástrojov.

Výhody

- Jednoduchosť – obmedzené konfigurácie
- Účinnosť bez ohrozenia kvality svetla
- Jednoduchá montáž a údržba

Vlastnosti

- Moduly typu LEDGINE
- Ploché sklo
- Priamy prístup ku konektorom a napájaču bez použitia nástrojov

Aplikácie

- Cesty a komunikácie: medzimestská a vnútromestská motorizovaná doprava/ hlavné cesty
- Ulice: zmiešaná doprava
- Parkoviská, kruhové objazdy

Špecifikácia

Typ	BGP340
Svetelný zdroj	Integrovaný modul LED
Výkon (+/-10 %)	29 až 94 W

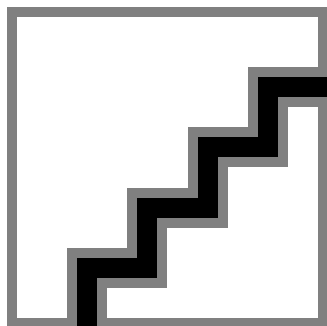
Svetelný tok	3.680 až 11.040 lm
Výkon svietidla	>105 lm/W

Selenium LED

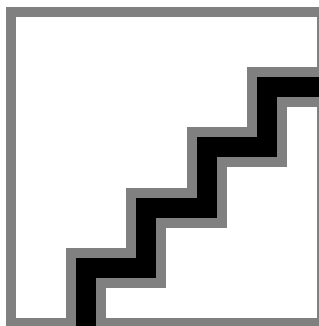
Náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Index podania farieb	70
Udržiavaný svetelný tok – L80F10	60 000 hodín
Poruchovosť napájača	0,40 %
Rozsah prevádzkovej teploty	-40 až +50 °C
Napájač	Samostatný (modul LED bez vlastného predradníka)
Napájacie napätie	220 – 240 V/50 – 60 Hz
Rázový prúd	80 A / 150 µS
Stmievanie	Integrovaný stmievač Dynadimmer Stmievanie prostredníctvom napájania Lumistep
Vstup riadiaceho systému	1 – 10 V a DALI
Možnosti	Fotočlánok Objímka NEMA

Optika	Stredné vyžarovanie
Optický kryt	Ploché sklo
Materiál	Teleso: tlakový odliatok hliníka Optický kryt: sklo, veľmi biele, tvrdené s hrúbkou 5 mm
Farba	RAL7035 Ďalšie farby RAL sú k dispozícii na požiadanie
Zapojenie	Wieland
Údržba	Otvorenie pomocou jednej svorky
Montáž	Na vrchol stĺpa: Ø 60/76 mm Na výložník: Ø 34/60 mm Otočná príruha pre prispôsobenie podľa montáže (výložník alebo stĺp) Prevádzková teplota: -40 °C < Ta < 50 °C Odporúčaná montážna výška: 5 až 12 m Štandardný sklon od vrchu stĺpa: 5° Nastavenie uhla sklonu: 0°, 5° a 15° Max. hodnota SCx: 0,077 m²

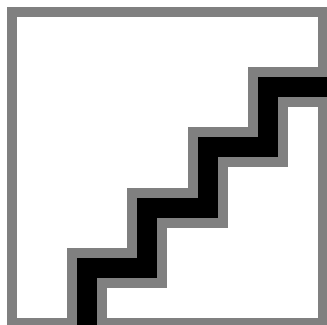
Podrobnosti o produkte



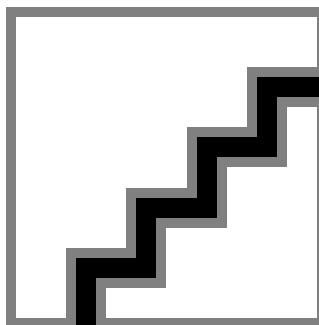
OPDP_BGP340i_0001-Detail
photo



OPDP_BGP340i_0003-Detail
photo



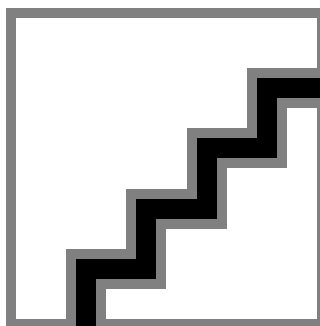
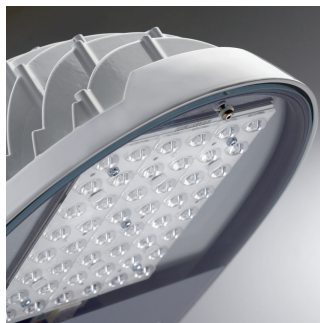
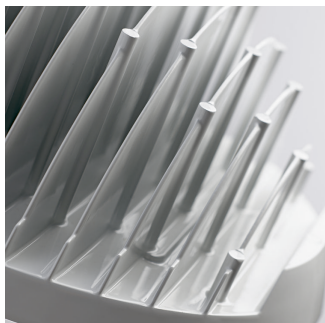
OPDP_BGP340i_0005-Detail
photo



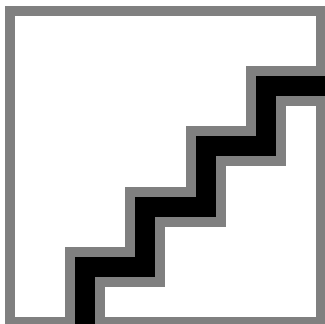
OPDP_BGP340i_0007-Detail
photo

Selenium LED

Podrobnosti o produkte



OPDP_BGP340i_0017-Detail
photo



OPDP_BGP340i_0019-Detail
photo

Selenium LED

Schválenie a použitie

Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08
Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	6/4 kV

Všeobecné informácie

Rozptyl svetelného lúča svietidla	160°
Značka CE	CE mark
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Typ optického krytu/šošovky	FG
Vrátane napájača	Áno
Značka horľavosti	NO
Požiarne odolnosť	Teplota 960 °C, trvanie 5 s
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Verzia svetelného zdroja	3S
Počet jednotiek predradníka	1 unit
Počet svetelných zdrojov	1
Typ optiky	Distribution medium
Kód radu produktov	BGP340

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Poč. index podania farieb	≥70

Svetelné technické

Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0

Mechanické časti a teleso

Farba	Aluminum and gray
-------	----------------------

Podmienky použitia

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
06343800	BGP340 LED55--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	-
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%
06384100	BGP340 LED74--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%
06394000	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	10%
06434300	BGP340 LED37--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%
06544900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	10%

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
06343800	BGP340 LED55--3S/740 PSU I DM 48/60	Nie	06379700	BGP340 LED74--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	Áno
06345200	BGP340 LED92--3S/740 PSU I DM 48/60	Nie	06380300	BGP340 LED92--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	Áno
06346900	BGP340 LED110--3S/740 PSU I DM 48/60	Nie	06381000	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF2 48/6	Áno
06370400	BGP340 LED92--3S/740 PSR I DM DDF1 48/60	Áno	06382700	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	Áno
06371100	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF1 48/6	Áno	06384100	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	Áno
06372800	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	Áno	06386500	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF2 48/	Áno
06373500	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	Áno	06388900	BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF3 48/60	Áno
06374200	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	Áno	06394000	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	Áno
06375900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6	Áno	06434300	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM MSP 48/60	Nie
06376600	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF1 48/	Áno	06438100	BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM MSP 48/6	Nie
06377300	BGP340 LED37--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	Áno	06541800	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	Áno
06378000	BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	Áno	06544900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	Áno

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Povrch	Kód radu svetelného zdroja
06343800	BGP340 LED55--3S/740 PSU I DM 48/60	-	LED55
06345200	BGP340 LED92--3S/740 PSU I DM 48/60	-	LED92
06346900	BGP340 LED110--3S/740 PSU I DM 48/60	-	LED110
06370400	BGP340 LED92--3S/740 PSR I DM DDF1 48/60	-	LED92
06371100	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF1 48/6	-	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
06377300	BGP340 LED37--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	-	LED37
06378000	BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	-	LED55
06379700	BGP340 LED74--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	-	LED74
06380300	BGP340 LED92--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60	-	LED92

Order Code	Full Product Name	Povrch	Kód radu svetelného zdroja
06381000	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF2 48/6	-	LED110
06382700	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	-	LED37
06384100	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	-	LED74
06386500	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF2 48/	-	LED110
06388900	BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF3 48/60	-	LED55
06394000	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	-	LED74
06434300	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM MSP 48/60	Marine salt protected coating	LED37
06438100	BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM MSP 48/6	Marine salt protected coating	LED110
06541800	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	-	LED37
06544900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	-	LED92

Počiatkový výkon (súlady s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Počiatkový svetelný tok
06343800	BGP340 LED55--3S/740 PSU I DM 48/60	4792 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
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
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

Order Code	Full Product Name	Počiatkový svetelný tok
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
06384100	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	6407 lm
06386500	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF2 48/	9381 lm
06388900	BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF3 48/60	4792 lm
06394000	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6	6407 lm
06434300	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM MSP 48/60	3254 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
06544900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	7906 lm

Selenium LED

