



Selenium-LED – Effektivitet

Selenium LED

Selenium-LED er et kostnadseffektivt armatur for veibelysning. Armaturet gir 60 % energibesparelse sammenlignet med konvensjonelle løsninger. Den enkle, runde formen gjør det mindre synlig på dagtid og derfor lett å integrere i alle typer miljøer. LEDGINE-teknologien i armaturet sikrer effektiv og ensartet lysfordeling og gjør at armaturet kan brukes på mange bruksområder. Montering og vedlikehold kunne ikke vært enklere: kontakter og driver er tilgjengelige uten bruk av verktøy.

Fordeler

- Enkel – få innstillinger
- Effektiv med god lyskvalitet
- Enkel montering og vedlikehold

Funksjoner

- LEDGINE-teknologi
- Flatt glass
- Direkte tilgang til kontakter og driver uten bruk av verktøy.

Søknad

- Veier
- Gater
- Parkeringsplasser, rundkjøringer

spesifikasjoner

Type	BGP340
Lyskilde	Integrert LED-modul
Effekt (+/-10 %)	29 til 94 W
Lysytelse	3680 til 11 040 lm
Lyseffekt	>105 lm/W

Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelse	70
Vedlikehold av lumeneffekt – L90	40 000 timer

Selenium LED

Vedlikehold av lumeneffekt – L70	> 100 000 timer
Vedlikehold av lumeneffekt – L50	> 100 000 timer
Feilrate for driver	0.40%
Driftstemperatur	-40 til +50 °C
Driver	Separat (LED-modul ikke selvforkoblet)
Nettspenning	220-240 V / 50-60 Hz
Startstrøm	80 A / 150 µS
Dimming	Integrert Dynadimmer Nettdimming RF-antenne
Kontrollsystem	1-10 V og DALI
Valgmuligheter	Fotocelle Nema-stikkontakt
Optikk	Medium lyskjegle

Optisk deksel	Flatt glass
Materiale	Hus: formstøpt aluminium Optisk deksel: Hvitt herdet glass, 5 mm tykt
Farge	Grå Andre RAL-farger på forespørsel
Tilkobling	Wieland-kontakt
Vedlikehold	Åpning via ett klips
Montering	Vendbar plugg for sidemontering og montering på stolpe, Ø 60 / 76mm Ekstra plugg for sidemontering Ø 34mm og på stolpe 60 mm Driftstemperatur: -40 °C < Ta < 50 °C Anbefalt monteringshøyde: 5 til 12 m Standardvinkel på stolpetoppen: 5 ° Justerbar vinkel på stolpetopp: 0°, 5° og 15° Justerbar vinkel ved sidemontering: 0°, -10°, -15° Maks SCx: 0,077 m²

Versions

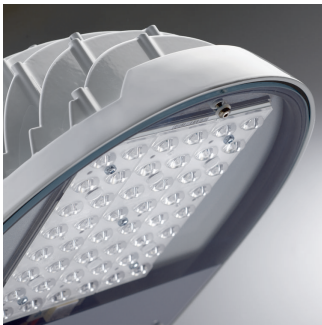
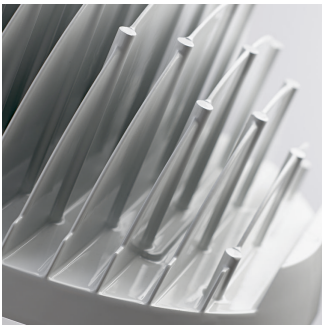
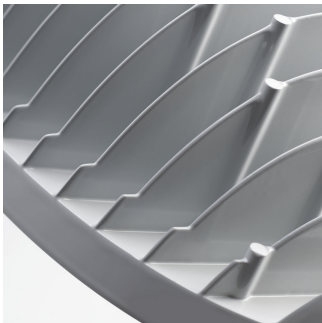
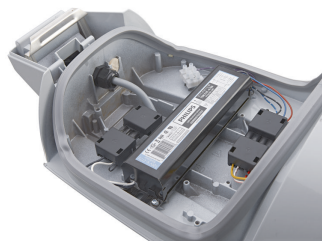


Produkt detaljer



Selenium LED

Produkt detaljer



Selenium LED

Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK08
Overspenningsvern (vanlig/ differensiell)	6/4 kV

Generell informasjon

Lysstrålespredning fra armatur	160°
CE-merke	CE mark
Belegg	-
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Optisk deksel-/linsetype	FG
Driver inkludert	Ja
Brennbarhetsmerke	NO
Test av glødetråd	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek
Lyskilde kan erstattes	Ja
lyskildeversjon	3S
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Antall lyskilder	1
Optikktype	Distribution medium
Produktseriekode	BGP340

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥70

Teknisk belysning

Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Lysspredning oppover	0

Mekanisk og innfatning

Farge	Aluminum and gray
-------	----------------------

Bruksforhold

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
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	-
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%

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Order Code	Full Product Name	Dimmbar
06347600	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM 48/60	No	06541800	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	Ja
06348300	BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM 48/60	No	06542500	BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	Ja
06349000	BGP340 LED74--3S/740 PSU II DM 48/60	No	06543200	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	Ja
06350600	BGP340 LED92--3S/740 PSU II DM 48/60	No	06544900	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	Ja
06351300	BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM 48/60	No	06545600	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM LS-8 48/	Ja

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	lyskildeseriekode	Order Code	Full Product Name	lyskildeseriekode
06347600	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM 48/60	LED37	06350600	BGP340 LED92--3S/740 PSU II DM 48/60	LED92
06348300	BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM 48/60	LED55	06351300	BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM 48/60	LED110
06349000	BGP340 LED74--3S/740 PSU II DM 48/60	LED74	06541800	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6	LED37

Selenium LED

Order Code	Full Product Name	lyskildeseriekode
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

Order Code	Full Product Name	lyskildeseriekode
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

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lysytelse
06347600	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM 48/60	3254 lm
06348300	BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM 48/60	4792 lm
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

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lysytelse
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

