



Selenium LED

BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6

Selenium LED, LED module 9200 lm, Strømforsyningsenhet, regulering, Medium spredning, LumiStep-dimming, 8 timer, Universell for diameter 48 til 60 mm

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.

Produktdata

Generell informasjon		Lighting Technology	
Lampefamiliekode	LED92 [LED module 9200 lm]	Innebygd styring	LumiStep-dimming, 8 timer
Lyskilden kan byttes ut	Ja	CE-merke	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Garantiperiode	5 år
Driver inkludert	Ja	Brennbarhetsmerke	-
Fotocelle	-	ENEC-merke	ENEC-merke
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.	Test av glødetråd	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek
		I samsvar med EU RoHS	Nei
		Teknisk belysning	
Light source engine type	LED	Oppover lyseffektforhold	0
Produktseriekode	BGP340 [Selenium LED]	Lysytelse	7 906 lm
		Standardvinkel på stolpetoppen	0°
		Standardvinkel sidemontering	0°
		Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
		Lysutbytte (vurdert) (Nom)	111 lm/W

Selenium LED

Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armatør lysstråle spredning	160°
Optikktype utendørs	Medium spredning

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	80 A
Innløpstad	150 ms
Effektforbruk	71 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilkobling	Skruterminalblokk, 3-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	8

Temperatur

Omgivelsestemperatur	–30 til +45 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet, regulering
Kontrollgrensesnitt	Analog
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Glass
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	Rustfritt stål
Innfatningsfarge	Aluminium og grå
Monteringsanordning	Universell for diameter 48 til 60 mm
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	750 mm
Total bredde	320 mm
Total høyde	210 mm
Effektivt prosjektert område	0,07 m²

Mål (høyde x bredde x høyde)	210 x 320 x 750 mm
------------------------------	--------------------

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	6/4 kV
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.380, 0.370) SDCM <3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 75 000 timer	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	10%

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6
Fullstendig produktnavn	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6
Full EOC	871829106544900
Bestillingskode	06544900
Materialenr. (12NC)	910925438619
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291065449
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291065449

Selenium LED

Målskisse

