PHILIPS

Lighting



Iridium gen3 – et intelligent og brugervenligt vejbelysningsarmatur

Iridium gen3 LED Medium

Iridium gen3 er det første virkeligt intelligente armatur, der er udviklet med henblik på en problemfri tilslutning. Indkøringen klares uden problemer, da armaturet blot skal installeres og derefter fjernstyres via CityTouch-lysstyringssoftware. Der er med andre ord tale om en utroligt enkel fjernstyret belysningsløsning. Det nye "plug & play"-koncept er udviklet med det formål at opnå nem og sikker installation via en simpel fremgangsmåde bestående af tre trin: 1. Installér styretappen. 2. Tilslut netspændingen. 3. Vip armaturet, og luk det. Den høje armaturvirkningsgrad på systemniveau sikrer betydelige energibesparelser sammenlignet med eksisterende, traditionelle installationer, så der opnås et hurtigt investeringsafkast. Dertil kommer den brede vifte af lumenpakker, optikker og farvetemperaturer, som gør Iridium gen3 velegnet til de fleste belysningsformål i boligområder. Og takket være armaturets nyklassiske design er der garanti for at det passer ind i omgivelserne.

Fordele

- Problemfri forbindelse mellem armatur og CityTouch-software uden indkøring
- "Plug & play"-installation i form af enkel fremgangsmåde med blot tre trin
- Stor effektivitet sikrer et hurtigt investeringsafkast og lave samlede ejeromkostninger
- Udstyret med Service Tag-funktion, et QR-baseret identifikationssystem, som gør det muligt at identificere hvert enkelt armatur og få oplysninger om vedligeholdelse, installation og reservedele.

registrerede til at ændre

Iridium gen3 LED Medium

Funktioner

- Problemfri fjernstyring af belysningsløsningen via CityTouch
- Automatisk adressering og indkøring
- Systemvirkningsgrad på op til 132 lm/W
- Bred vifte af lumenpakker, lige fra 4.500 til 9.800 lm
- Fås i farvetemperaturerne neutral hvid og varm hvid
- Separat styretap giver garanti for nem og sikker installation
- Optimeret arkitektur til sikring mod spændingsudsving på op til 4 kV (op til 10 kV som ekstraudstyr) samt IP66- og IK09-beskyttelse
- Levetid på op til 100.000 timer ved L80B10

Anvendelsesområder

- Boligområder: Gader, cykel- og gangstier, rundkørsler, fodgængerfelter og parkeringsområder
- Bymidter: Sidegader, fodgængerfelter, cykel- og gangstier, parkeringsområder og rundkørsler
- Transportarealer: Industriområder, parkeringsområder, servicestationer, lufthavne, havnearealer, steder med offentlig transport og vandveje
- Idrætsanlæg: parkeringsområder, servicestationer, lufthavne, havnearealer, steder med offentlig transport og vandveje
- Idrætsanlæg: parkeringsområder

Specifikationer

Type	BGP382
Lyskilde	Integreret LED-modul
Effekt	38 til 86 W afhængigt af LED-konfigurationen
Lysstrøm	5.000 til 11.500 lm
Armaturvirkningsgrad	106 til 132 lm/W
Korreleret farvetemperatur	3.000 K (varm hvid) 4.000 K (neutral hvid)
Farvegengivelsesindeks	80 (varm hvid) 70 (neutral hvid)
Bevarelse af lysudbytte – L80B10	100.000 timer
Omgivelsestemperatur	-30 til +35 ºC
Driver	Indbygget
Netspænding	220-240 V / 50-60 Hz
Dæmpning	Mulighed for dæmpbare versioner
Lysstyringssystemindgang	1-10 V og DALI

Ekstraudstyr	Dæmpning
	- LumiStep – seks eller otte timer
	- DynaDimmer
	- Konstant lysstrøm (CLO/Constant Light Output)
	- SDU
	- 1-10 V
	- DALI
	- RF-regulering
	- Netspændingsdæmpning
	Nema-fatning
	Fotocelle: Minicelle – 35, 55 og 70 lux
	Sikring
	Kabel: 6-12 m
	Sikring mod spændingsudsving
Optik	Optik med mellemstor fordeling (DM), bred (DW), komfort (DC), våd vej (DK)
Materiale	Armaturhus: højtryksstøbt aluminium
	Afskærmning: Polykarbonat, flad
Farve	Aluminium eller grå
	Andre RAL- eller AKZO-farver kan fås på anmodning
Tilslutning	Push-in-stik med tre poler
Vedligeholdelse	Udskiftning af hele armaturenheden uden værktøj for vedligeholdelse"
Installation	Stolpetop: 60 eller 76 mm
	Sideadgang: 42 eller 60 mm
	Anbefalet monteringshøjde: 10 m
	Standard hældningsvinkel, stolpetop: 0, 5 og 10 grader
	Justerbar hældningsvinkel: 0, -5 og -10 grader

Iridium gen3 LED Medium

Versions



Anvendelsesbetingelser	
Maks. dæmpningsniveau	50%
Godkendelse og anvendelsesområde	
Kode for mekanisk slagfasthed	IK09
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	4/4 kV
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Generelle oplysninger	
Armatur til lysstrålespredning	152°
CE-mærke	CE-mærket
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Optikafskærmning/linsetype	PC
Driver medfølger	Ja
Mærke for brændbarhed	-
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Optiktype	Distribution wet road (DK)
Produktseriekode	BGP382
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	70
Lysteknisk	
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Fordeling af opadrettet lys	0
Mekanik og armaturhus	
Farve	grå

Generelle oplysninger (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farve på dele	Belægning	Forkobling	Lyskildeserie – kode
37716100	BGP382 GRN55/740 II DK CO GR MSP CLO-DDF	-	-	Elektronisk	GRN55
37717800	BGP382 GRN65/740 II DK CO GR MSP CLO-DDF	-	-	Elektronisk	GRN65
37718500	BGP382 GRN75/740 II DK CO GR MSP CLO-DDF	-	-	Elektronisk	GRN75
37719200	BGP382 GRN85/740 II DK CO GR MSP CLO-DDF	-	-	Elektronisk	GRN85
37720800	BGP382 GRN95/740 II DK CO GR MSP CLO-DDF	-	-	Elektronisk	GRN95
37721500	BGP382 GRN105/740 II DK CO GR MSP CLO-DD	Cover painted	Marine salt protected coating	-	GRN105

Generelle oplysninger (2/2)

Iridium gen3 LED Medium

Order Code	Full Product Name	Antal lyskilder	UL-mærke
37716100	BGP382 GRN55/740 II DK CO GR MSP CLO-DDF	-	Nej
37717800	BGP382 GRN65/740 II DK CO GR MSP CLO-DDF	-	Nej
37718500	BGP382 GRN75/740 II DK CO GR MSP CLO-DDF	-	Nej

Order Code	Full Product Name	Antal lyskilder	UL-mærke
37719200	BGP382 GRN85/740 II DK CO GR MSP CLO-DDF	-	Nej
37720800	BGP382 GRN95/740 II DK CO GR MSP CLO-DDF	-	Nej
37721500	BGP382 GRN105/740 II DK CO GR MSP CLO-DD	1	-

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Startlysstrøm
37716100	BGP382 GRN55/740 II DK CO GR MSP CLO-DDF	4836 lm
37717800	BGP382 GRN65/740 II DK CO GR MSP CLO-DDF	5766 lm
37718500	BGP382 GRN75/740 II DK CO GR MSP CLO-DDF	6510 lm

Order Code	Full Product Name	Startlysstrøm
37719200	BGP382 GRN85/740 II DK CO GR MSP CLO-DDF	7254 lm
37720800	BGP382 GRN95/740 II DK CO GR MSP CLO-DDF	8096 lm
37721500	BGP382 GRN105/740 II DK CO GR MSP CLO-DD	8832 lm

© 2020 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Alle varemærker tilhører Signify Holding eller deres respektive ejere.