



Iridium gen4 – Førende inden for komfort og praktik med hensyn til vejbelysning

Iridium gen4

Iridium gen4, fjerde generation af Iridium-familien, er helt nydesignet og fuldt optimeret til visuel komfort og værktøjsfri vedligeholdelse. Iridium gen4 hjælper til orientering ved hjælp af den gennemsigtige buede skål, som er placeret i hvert af armaturerne på vejen. GentleBeam er valgfrit. Det er buet glas med tekstur, som reducerer blænding, forbedrer den visuelle komfort og bibeholder en god lysfordeling. Armaturet har et nyt "plug and play"-GearFlex-modul. Det sikrer en forenklet proces med hensyn til vedligeholdelse og reservedele. Det helt nydesignede armatur kan åbnes uden værktøj, i lighed med Luma gen2, og alle elektriske komponenter findes i en boks i armaturhuset, som er nem at få adgang til og håndtere. Derudover er kabelføringen blevet redesignet, og der er nem adgang til forkoblingskomponenterne takket være fuldstændig værktøjsfri adgang. Iridium gen4 tilbyder alle de tilslutnings- og dæmpningsmuligheder, der er på markedet i dag. Armaturet benytter System Ready-teknologien og kan derfor parres med lysstyringssystemer som Interact City eller eksisterende eller kommende innovationer inden for sensorteknologi. Installationen er også blevet hurtigere og nemmere, og takket være Service Tag-funktionaliteten, har du adgang til al relevant dokumentation på stedet. Da vi som virksomhed er opmærksomme på lysets indvirkning på miljøet og biodiversiteten, har vi også udstyret Iridium gen4 med dedikerede lysvejledninger, der hjælper med at opretholde de optimale økosystemer for flagermus eller bibeholde en mørk nattehimmel. Iridium gen4-armaturet er vurderet som "bedst i klassen" med hensyn til effektivitet og lysydelse sammenlignet med andre armaturer i serien på en lang række anvendelsesområder.

Fordele

- Nem vedligeholdelse og hurtig reparation med åbning uden brug af værktøj og GearFlex-modul. Med øjeblikkelig identifikation af reservedele via Service Tag-funktionalitet.
- Vejbelysning med gennemsigtig skål og understøttelse af visuel komfort med GentleBeam
- Systemforberedt med SR-fatning til tilslutning til Interact city-lysstyringssoftware samt lysstyringssystemer og sensorer fra tredjeparter

Funktioner

- Nye buede skåle giver orienteringslys og visuel komfort
- Høj slagmodstand, IK10
- Udstyret med dedikerede lysvejledninger, der hjælper med at: 1) bevare de optimale økosystemer for flagermus, 2) bibeholde en mørk nattehimmel og reducere lysforurening
- Virkningsgrad op til 155 lm/W
- Der kan vælges mellem over 40 forskellige stråler og forskellige indvendige gitre

Anvendelsesområder

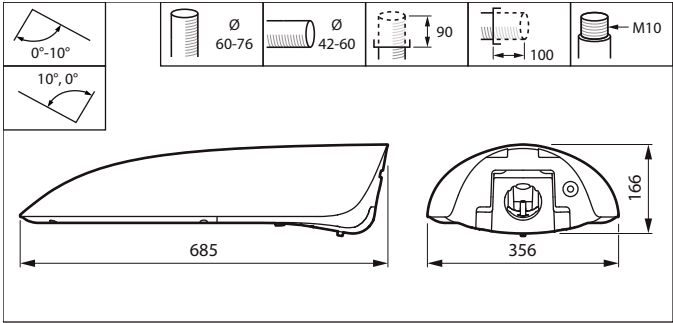
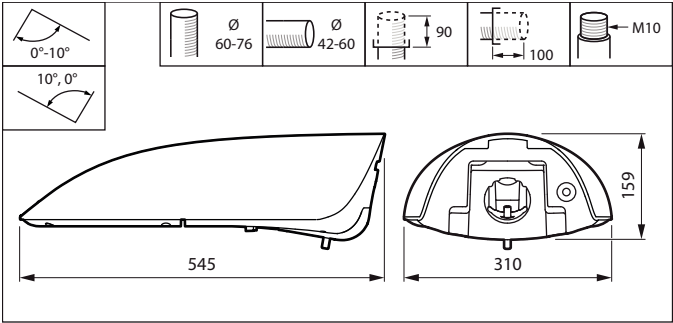
- Motorveje, hovedveje i byområder, gader og sidegader, rundkørsler og fodgængerfelter
- Veje i boligområder, sidegader, torve, parker, cykel- og gangstier og legepladser
- Parkeringsanlæg, industriområder, servicestationer, banegårde, lufthavne, havnearealer og vandveje

Versions



BGP502 Iridium gen4 Medium FG

Målskitse



Oplysninger om produktet

BGP501 Iridium gen4 Mini Open2



BGP501 Iridium gen4 Mini Cable1



BGP502 Iridium gen4 Medium
Open2



Generelle oplysninger	
Driver inkluderet	Ja
Forkobling	EBD
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Service-kode	Ja
Lysteknisk	
Opadrettet lysudbyttegrad	0
Drift og el	
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Maksimalt dæpningsniveau	Ikke relevant
Mekanik og armaturhus	
Optikafskærmningstype	Glas
Farve på armaturhus	Grå
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK10
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Godkendelse og anvendelsesområde	
CE-mærke	Ja
Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Kode for lampeserie
910925867316	BGP502 LED45-4S/740 II GF DM31 GR MSP CO	LED45-4S
910925867317	BGP502 LED45-4S/830 II GF DM31 GR MSP CO	LED45-4S
910925867304	BGP501 LED24-4S/740 II GF DM10 GR MSP CO	LED24-4S
910925867305	BGP501 LED24-4S/830 II GF DM10 GR MSP CO	LED24-4S

Lysteknisk (1/2)

	Full			Korreleret			Full			Korreleret		
	Product	Armatur til		farvetemperatur		Farvegeng	Product	Armatur til		farvetemperatur		Farvegengivelses
Order Code	Name	lysstrålespredning	Lyskildefarve	(nom.)	(CRI)	Order Code	Name	lysstrålespredning	Lyskildefarve	(nom.)	(CRI)	
910925867316	BGP502	30° x 60°	740 Neutral	4000 K	70	910925867304	BGP501	38° x 56°	740 Neutral	4000 K	70	
	LED45-4S/		hvid				LED24-4S/		hvid			
	740 II GF						740 II GF					
	DM31 GR						DM10 GR					
	MSP CO						MSP CO					
910925867317	BGP502	30° x 60°	830 Varm	3000 K	80	910925867305	BGP501	38° x 56°	830 Varm	3000 K	80	
	LED45-4S/		hvid				LED24-4S/		hvid			
	830 II GF						830 II GF					
	DM31 GR						DM10 GR					
	MSP CO						MSP CO					

Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiktype til brug	
		Lysstrøm	udendørs
910925867316	BGP502 LED45-4S/740 II GF DM31 GR MSP CO	3.828 lm	Lysfordeling, middel 31
910925867317	BGP502 LED45-4S/830 II GF DM31 GR MSP CO	3.698 lm	Lysfordeling, middel 31

Order Code	Full Product Name	Optiktype til brug	
		Lysstrøm	udendørs
910925867304	BGP501 LED24-4S/740 II GF DM10 GR MSP CO	2.136 lm	Lysfordeling, middel 10
910925867305	BGP501 LED24-4S/830 II GF DM10 GR MSP CO	2.160 lm	Lysfordeling, middel 10

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
910925867316	BGP502 LED45-4S/740 II GF DM31 GR MSP CO	28 W
910925867317	BGP502 LED45-4S/830 II GF DM31 GR MSP CO	36 W

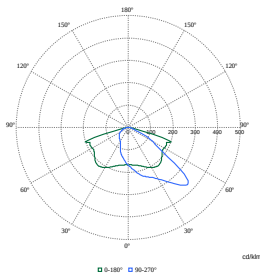
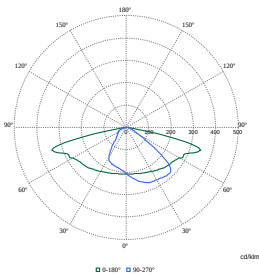
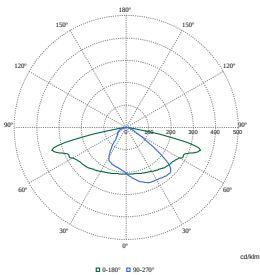
Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
910925867304	BGP501 LED24-4S/740 II GF DM10 GR MSP CO	15 W
910925867305	BGP501 LED24-4S/830 II GF DM10 GR MSP CO	17 W

Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktsériekode
910925867316	BGP502 LED45-4S/740 II GF DM31 GR MSP CO	BGP502
910925867317	BGP502 LED45-4S/830 II GF DM31 GR MSP CO	BGP502

Order Code	Full Product Name	Produktsériekode
910925867304	BGP501 LED24-4S/740 II GF DM10 GR MSP CO	BGP501
910925867305	BGP501 LED24-4S/830 II GF DM10 GR MSP CO	BGP501

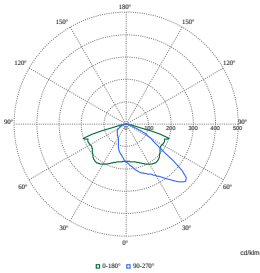
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP501I - 910925867304

Polar Normal (separate) - BGP501I - 910925867305

Polar Normal (separate) - BGP502I - 910925867317



Polar Normal (separate) - BGP502I - 910925867316

