



Iridium Gen4 – visar vägen med effektivt och bekvämt ljus.

Iridium gen4

Iridium gen4, den fjärde generationen av Iridium-serien, är helt omgjord och optimerad för visuell komfort och verktygslöst underhåll. Iridium gen4 lyser upp vägbanan via en klar, svängd kupa i varje armatur. GentleBeam finns som tillval. Detta är en texturerad, svängd kupa som reducerar bländning och ger ökad visuell komfort, utan att tumma på ljusfördelningen. Armaturen är försedd med en lättinkopplad GearFlex-modul. Detta innebär enklare underhåll, reparation och anskaffning av reservdelar. Den helt omgjorda armaturen har en verktygslös öppning, liknande Luma gen2, där du hittar alla elektriska komponenter i en åtkomlig box i armaturhuset. Dessutom har kabelmatningen konstruerats om och åtkomsten till driftdonets komponenter underlättats med verktygslös åtkomst uppfifrån. Iridium gen4 erbjuder alla alternativ för anslutningar och dimring som finns tillgängliga idag. Som en System Ready-armatur kan den även kopplas till belysningshanteringssystem som Interact City och befintliga och kommande sensorlösningar. Installationen har gjorts både snabbare och smidigare och tack vare Service Tag:en har du enkelt tillgång till all relevant dokumentation direkt på plats. Vi som företag är väl medvetna om hur belysning påverkar både miljön och den biologiska mångfalden. Därför har vi försett Iridium gen4 med specifika ljusinställningar som hjälper till att upprätthålla ett optimalt ekosystem för fladdermöss och bibehålla en mörk natthimmel. Iridium gen4 är en klassledande armatur vad gäller effektivitet och belysningsprestanda, jämfört med andra tillgängliga armaturer, i en mängd olika tillämpningar.

Iridium gen4

Fördelar

- Enkel att underhålla och snabb att reparera tack vare verktygslös öppning och GearFlex-modul. Snabb identifiering av reservdelar tack vare Sefvice tag.
- Vägbelysning med en klar kupa för visuell komfort med GentleBeam
- System Ready med SR-socket, redo att anslutas till programvaran Interact City Lighting och belysningshanteringssystem och sensorer från tredje part

Funktioner

- Nya svängda kupor för vägledande belysning eller visuell komfort
- Hög slagåtlighet, IK10
- Utrustad med dedikerade ljusrecept som hjälper 1) att upprätthålla de optimala ekosystemen för fladdermöss 2) bevara en mörk natthimmel och minska ljusföroreningar
- Effektivitet på upp till 155 lm/W
- Välj mellan mer än 40 olika strålar och alternativ för olika interna lameller

Användning

- Motorvägar, vägar mellan städer, avenyer, rondeller, övergångsställen
- Gator i bostadsområden, sidogator, torg, parker, cykel- och gångvägar, lekplatser
- Parkeringsplatser, industriområden, bensinstationer, stationsområden, flygplatser, hamnar, farleder

specifikationer

Initial korrelerad färgtemperatur	3000 K, 4000 K
Initial ineffekt	106 W, 21 W, 26 W, 26.5 W, 32.5 W, 34 W, 37.5 W, 46 W, 69 W, 81 W

Initialt LED-ljusutbyte	108, 110, 115, 139, 143, 144, 145, 148 lm/W
Initialt ljusflöde	10200 lm, 11760 lm, 14760 lm, 2992 lm, 3026 lm, 3741 lm, 3784 lm, 4042 lm, 4524 lm, 6612 lm

Versions



Iridium gen4 Mini - LED module, system flux 4500 lm - LED - Electronic regulating DALI - 16° x 47°



Iridium gen4 Medium - LED module, system flux 7400 lm - LED - Electronic regulating DALI - 16° x 47°

Produktinformation



BGP501 Iridium gen4 Mini Open2



BGP501 Iridium gen4 Mini Cable1

Iridium gen4

Produktinformation



BGP502 Iridium gen4 Medium
Open2

Användningsförhållanden

Max. dimringsnivå Ej relevant

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan IK10

Överspänningskydd (vanlig/
differentiell) Armatur med
överspänningskydd upp till 6 kV
differentiell
impedans och
6 kV vanlig
impedans

Styrenheter och dimring

Dimbar Ja

Allmän information

Armaturens ljusfördelning 45° x 54°

CE-märkning CE märkning

Optikavskärmning/optiktyp G

Driftdon ingår Ja

Säkerhetsmärkning, antändlighet För montering på
normalantändliga
ytor

Driftdon Elektroniskt
reglerad (DALI)

Utbytbar ljuskälla Ja

Antal driftdonsenheter 1 enhet

Optiktyp Medelstrålande
ljusfördelning 11

Ljusteknik

Standardvinkel för sidoingång 0°

Standardvinkel för stoltoppsmontage 0°

Uppåtriktat ljusflödesförhållande 0

Mekanik och armaturhus

Färg grå

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans färg	Lampfamiljskod	Produktfamiljskod
10565200	BGP501 LED35-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	740 neutralvit	LED35-4S	BGP501
10566900	BGP501 LED35-4S/830 II GF DM11 GR CO CLO	830 varmvit	LED35-4S	BGP501
10569000	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	740 neutralvit	LED45-4S	BGP501
10570600	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	830 varmvit	LED45-4S	BGP501
10571300	BGP501 LED55-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	740 neutralvit	LED55-4S	BGP501
10572000	BGP501 LED50-4S/830 II GF DM11 GR CO CLO	830 varmvit	LED50-4S	BGP501
10573700	BGP501 LED65-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	740 neutralvit	LED65-4S	BGP501
10578200	BGP502 LED80-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	740 neutralvit	LED80-4S	BGP502
10579900	BGP502 LED120-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	740 neutralvit	LED120-4S	BGP502
10581200	BGP502 LED140-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	740 neutralvit	LED140-4S	BGP502
10582900	BGP502 LED180-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	740 neutralvit	LED180-4S	BGP502

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Iridium gen4

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Färgtemperatur	Init. Färgåtergivningsindex	Initialt ljusflöde
10565200	BGP501 LED35-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	4000 K	>70	3026 lm
10566900	BGP501 LED35-4S/830 II GF DM11 GR CO CLO	3000 K	>80	2992 lm
10569000	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	4000 K	>70	3784 lm
10570600	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	3000 K	>80	3741 lm
10571300	BGP501 LED55-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	4000 K	>70	4524 lm
10572000	BGP501 LED50-4S/830 II	3000 K	>80	4042 lm

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Färgtemperatur	Init. Färgåtergivningsindex	Initialt ljusflöde
	GF DM11 GR CO CLO			
10573700	BGP501 LED65-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	4000 K	>70	4524 lm
10578200	BGP502 LED80-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	4000 K	>70	6612 lm
10579900	BGP502 LED120-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	4000 K	>70	10200 lm
10581200	BGP502 LED140-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	4000 K	>70	11760 lm
10582900	BGP502 LED180-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	4000 K	>70	14760 lm

