



Iridium gen4 – vezető az útvilágítás kényelme és egyszerűsége terén

Iridium gen4

Az Iridium család negyedik generációját, az Iridium gen4 megoldást a vizuális kényelem és a szerszám nélküli karbantartás érdekében teljesen átterveztük és optimalizáltuk. Az Iridium gen4 világítótestek az átlátszó, ívelt burájukon keresztül bocsátott fénnel kiváló láthatóságot biztosítanak. Megvásárolható a GentleBeam változat is, amelynek texturált, ívelt burája a kiváló fényeloszlás megőrzése mellett csökkenti a káprázást, és növeli a vizuális kényelmet. A világítótestet új „plug and play” GearFlex modult kapott, amely biztosítja az egyszerű karbantartást és alkatrészcsere-t. A teljesen áttervezett világítótestet a Luma gen2 termékhez hasonlóan szerszám nélkül nyitható, és minden elektromos alkatrésze a ház belsejében található, könnyen hozzáférhető és kezelhető dobozban van elhelyezve. Átterveztük a kábelátvezetést is, és a felülről lefelé történő, szerszámot nem igénylő hozzáférésnek köszönhetően egyszerűbb hozzáférni az előtétalkatrészekhez. Az Iridium gen4 család el van látva a ma hozzáférhető összes csatlakozási és fényerő-szabályozási lehetőséggel. A System Ready-világítóttestek összekapcsolhatók olyan világításkezelési rendszerekkel, mint az Interact City, valamint a meglévő és a jövőben megjelenő érzékelőkkel is. Szervizcímkejük megkönnyíti és leegyszerűsíti a telepítést, mivel hozzáférést nyújt minden kapcsolódó dokumentumhoz. A fénynek a környezetre és a biológiai sokféleségre gyakorolt hatásával tisztában levő gyártóként az Iridium gen4 számára saját fénybeállításokat is készítettünk, amelyek segítenek a denevérek optimális ökoszisztémáinak fenntartásában és az éjszakai égbolt sötétségének megőrzésében. Az Iridium gen4 a kategóriájában legjobb hatékonyságot és fényteljesítményt nyújtja számos alkalmazási területen.

Előnyök

- Egyszerű karbantartás és gyors javítás a szerszám nélküli nyitásnak és a GearFlex modulnak köszönhetően; a szervizcímke biztosítja a pótalkatrészek gyors azonosítását.
- A GentleBeam ideális az útvilágításhoz: átlátszó burája van, és biztosítja a vizuális kényelmet
- A System Ready csatlófelületnek és az SR-foglalatnak köszönhetően csatlakoztatható az Interact City világításkezelő szoftverhez és más gyártók világításkezelési rendszereihez és érzékelőihez

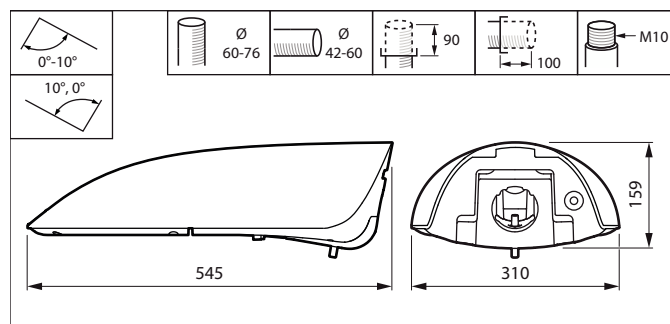
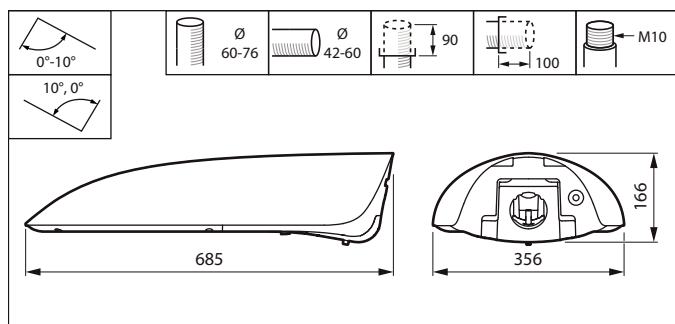
Szolgáltatások

- Ívelt bura a tájékozódást segítő világításért és vizuális kényelemért
- Jó ütésállóság: IK10
- Saját fényreceptekkel rendelkezik, amelyek: 1) segítenek a denevérek optimális ökoszisztémáinak fenntartásában, és 2) segítenek megőrizni a sötét éjszakai égboltot és csökkenteni a fényszennyezést.
- Hatásfok: akár 155 lm/W
- Több mint 40 különféle sugárzási beállítás, opció különféle belső káprázáskorlátozókra

Alkalmazás

- Autópályák, városok közötti főutak, sugárutak és sétányok, körforgalmak, gyalogos átkelőhelyek
- Lakóövezeti utcák, mellékutak, terek, parkok, gyalogos és kerékpáros útvonalak, játszóterek
- Parkolók, ipari területek, benzinkutak, vasútállomások, repülőtér, kikötők, csatornák

Méretezett rajza



Termék részletei

BGP501 Iridium gen4 Mini FG



BGP502 Iridium gen4 Medium
Open2



BGP502 Iridium gen4 Medium PCC
GentleBeam



BGP501 Iridium gen4 Mini Open2



Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Szerviz címke	Igen
Technikai adatok	
Felfelé irányuló fényhányados	0
Működtetés és elektronika	
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 6 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható
Mechanika és tokozás	
Ház színe	Szürke
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK10
Por és víz elleni védelem kódja	IP66
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
CE jelölés	Igen
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Az előtét meghibásodási aránya 5000 óra vetítve	0,5 %

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
05986300	BGP501 LED10-4S/740 DM11 FG GF SRTB SP	LED10-4S
05987000	BGP501 LED20-4S/740 DM11 FG GF SRTB S05Z	LED20-4S
05988700	BGP501 LED27-4S/740 II DW10 FG GF SRTB S	LED27-4S
05989400	BGP501 LED45-4S/740 II DW10 FG GF SRTB S	LED45-4S
05991700	BGP501 LED10-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	LED10-4S
05992400	BGP501 LED55-4S/740 II DM11 BL2 FG GF SR	LED55-4S
05993100	BGP501 LED35-4S/740 DX10 FG GF D9 CLO H0	LED35-4S
05997900	BGP501 LED18-4S/830 II DM10 PCC TXT GF	LED18-4S
05999300	BGP502 LED45-4S/740 DM11 FG GF SRTB S05Z	LED45-4S
06001200	BGP502 LED110-4S/740 II DW10 FG GF SRTB	LED110-4S
06003600	BGP502 LED120-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	LED120-4S
06005000	BGP502 LED160-4S/740 DX10 FG GF D9 CLO H	LED160-4S
06009800	BGP502 LED130-4S/830 II DM10 PCC TXT GF	LED130-4S

Technikai adatok (1/2)

			A	Korrelált	
Order	Full Product	Lámpatest	fényforrás	színhőmérséklet	Színvisszaadási
Code	Name	fényeloszlása	színe	(névleges)	index (CRI)
05986300	BGP501	45° x 54°	740	4000 K	70
	LED10-4S/7		semleges		
	40 DM11 FG		fehér		
	GF SRTB SP				

Order	Full Product	Lámpatest	A	Korrelált	
Code	Name	fényeloszlása	fényforrás	színhőmérséklet	Színvisszaadási
05987000	BGP501	45° x 54°	740	4000 K	70
	LED20-4S/7		semleges		
	40 DM11 FG		fehér		
	GF SRTB				
	S05Z				

Iridium gen4

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fényeloszlása	A	Korrelált	
			fényforrás színe	színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (CRI)
05988700	BGP501	34° x 62°	740	4000 K	70
	LED27-4S/7		semleges		
	40 II DW10		fehér		
	FG GF SRTB				
	S				
05989400	BGP501	34° x 62°	740	4000 K	70
	LED45-4S/7		semleges		
	40 II DW10		fehér		
	FG GF SRTB				
	S				
05991700	BGP501	13° x 60°	830 meleg	3000 K	80
	LED10-4S/8		fehér		
	30 DW10				
	BL1 FG GF				
	SRTB				
05992400	BGP501	5° x 57°	740	4000 K	70
	LED55-4S/7		semleges		
	40 II DM11		fehér		
	BL2 FG GF				
	SR				
05993100	BGP501	58 x 71°	740	4000 K	70
	LED35-4S/7		semleges		
	40 DX10 FG		fehér		
	GF D9 CLO				
	H0				
05997900	BGP501	38° x 56°	830 meleg	3000 K	80
	LED18-4S/8		fehér		
	30 II DM10				
	PCC TXT GF				

Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Kültéri optika típusa
05986300	BGP501 LED10-4S/740 DM11 FG GF SRTB SP	900 lm	Közepes fényeloszlás – DM11
05987000	BGP501 LED20-4S/740 DM11 FG GF SRTB S05Z	1 780 lm	Közepes fényeloszlás – DM11
05988700	BGP501 LED27-4S/740 II DW10 FG GF SRTB S	2 430 lm	Széles fényeloszlás – DW10
05989400	BGP501 LED45-4S/740 II DW10 FG GF SRTB S	3 960 lm	Széles fényeloszlás – DW10
05991700	BGP501 LED10-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	910 lm	Széles fényeloszlás – DW10
05992400	BGP501 LED55-4S/740 II DM11 BL2 FG GF SR	4 576 lm	Közepes fényeloszlás – DM11
05993100	BGP501 LED35-4S/740 DX10 FG GF D9 CLO H0	2 890 lm	Extra széles fényeloszlás – DX10

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fényeloszlása	A	Korrelált	
			fényforrás színe	színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (CRI)
05999300	BGP502	45° x 54°	740	4000 K	70
	LED45-4S/7		semleges		
	40 DM11 FG		fehér		
	GF SRTB				
	S05Z				
06001200	BGP502	34° x 62°	740	4000 K	70
	LED110-4S/		semleges		
	740 II DW10		fehér		
	FG GF SRTB				
06003600	BGP502	13° x 60°	830 meleg	3000 K	80
	LED120-4S/		fehér		
	830 DW10				
	BL1 FG GF				
	SRTB				
06005000	BGP502	58 x 71°	740	4000 K	70
	LED160-4S/		semleges		
	740 DX10		fehér		
	FG GF D9				
	CLO H				
06009800	BGP502	38° x 56°	830 meleg	3000 K	80
	LED130-4S/		fehér		
	830 II DM10				
	PCC TXT GF				

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Kültéri optika típusa
05997900	BGP501 LED18-4S/830 II DM10 PCC TXT GF	1 584 lm	Közepes fényeloszlás – DM10
05999300	BGP502 LED45-4S/740 DM11 FG GF SRTB S05Z	4 050 lm	Közepes fényeloszlás – DM11
06001200	BGP502 LED110-4S/740 II DW10 FG GF SRTB	9 570 lm	Széles fényeloszlás – DW10
06003600	BGP502 LED120-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	9 890 lm	Széles fényeloszlás – DW10
06005000	BGP502 LED160-4S/740 DX10 FG GF D9 CLO H	12 245 lm	Extra széles fényeloszlás – DX10
06009800	BGP502 LED130-4S/830 II DM10 PCC TXT GF	10 920 lm	Közepes fényeloszlás – DM10

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
05986300	BGP501 LED10-4S/740 DM11 FG GF SRTB SP	7,3 W
05987000	BGP501 LED20-4S/740 DM11 FG GF SRTB S05Z	13,2 W
05988700	BGP501 LED27-4S/740 II DW10 FG GF SRTB S	16,8 W
05989400	BGP501 LED45-4S/740 II DW10 FG GF SRTB S	27,5 W
05991700	BGP501 LED10-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	8,9 W
05992400	BGP501 LED55-4S/740 II DM11 BL2 FG GF SR	34 W
05993100	BGP501 LED35-4S/740 DX10 FG GF D9 CLO HO	21 W

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
05986300	BGP501 LED10-4S/740 DM11 FG GF SRTB SP	Nem
05987000	BGP501 LED20-4S/740 DM11 FG GF SRTB S05Z	Nem
05988700	BGP501 LED27-4S/740 II DW10 FG GF SRTB S	Nem
05989400	BGP501 LED45-4S/740 II DW10 FG GF SRTB S	Nem
05991700	BGP501 LED10-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	Nem
05992400	BGP501 LED55-4S/740 II DM11 BL2 FG GF SR	Nem
05993100	BGP501 LED35-4S/740 DX10 FG GF D9 CLO HO	Nem

Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Optikai búra típusa
05986300	BGP501 LED10-4S/740 DM11 FG GF SRTB SP	Üveg
05987000	BGP501 LED20-4S/740 DM11 FG GF SRTB S05Z	Üveg
05988700	BGP501 LED27-4S/740 II DW10 FG GF SRTB S	Üveg
05989400	BGP501 LED45-4S/740 II DW10 FG GF SRTB S	Üveg
05991700	BGP501 LED10-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	Üveg
05992400	BGP501 LED55-4S/740 II DM11 BL2 FG GF SR	Üveg
05993100	BGP501 LED35-4S/740 DX10 FG GF D9 CLO HO	Üveg

Termékadatok

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
05986300	BGP501 LED10-4S/740 DM11 FG GF SRTB SP	BGP501
05987000	BGP501 LED20-4S/740 DM11 FG GF SRTB S05Z	BGP501
05988700	BGP501 LED27-4S/740 II DW10 FG GF SRTB S	BGP501
05989400	BGP501 LED45-4S/740 II DW10 FG GF SRTB S	BGP501
05991700	BGP501 LED10-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	BGP501
05992400	BGP501 LED55-4S/740 II DM11 BL2 FG GF SR	BGP501
05993100	BGP501 LED35-4S/740 DX10 FG GF D9 CLO HO	BGP501

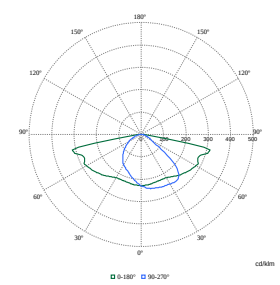
Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
05997900	BGP501 LED18-4S/830 II DM10 PCC TXT GF	14,8 W
05999300	BGP502 LED45-4S/740 DM11 FG GF SRTB S05Z	28 W
06001200	BGP502 LED110-4S/740 II DW10 FG GF SRTB	63 W
06003600	BGP502 LED120-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	79 W
06005000	BGP502 LED160-4S/740 DX10 FG GF D9 CLO H	90 W
06009800	BGP502 LED130-4S/830 II DM10 PCC TXT GF	98 W

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
05997900	BGP501 LED18-4S/830 II DM10 PCC TXT GF	Igen
05999300	BGP502 LED45-4S/740 DM11 FG GF SRTB S05Z	Nem
06001200	BGP502 LED110-4S/740 II DW10 FG GF SRTB	Nem
06003600	BGP502 LED120-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	Nem
06005000	BGP502 LED160-4S/740 DX10 FG GF D9 CLO H	Nem
06009800	BGP502 LED130-4S/830 II DM10 PCC TXT GF	Nem

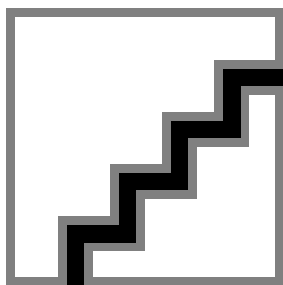
Order Code	Full Product Name	Optikai búra típusa
05997900	BGP501 LED18-4S/830 II DM10 PCC TXT GF	Polikarbonát
05999300	BGP502 LED45-4S/740 DM11 FG GF SRTB S05Z	Üveg
06001200	BGP502 LED110-4S/740 II DW10 FG GF SRTB	Üveg
06003600	BGP502 LED120-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	Üveg
06005000	BGP502 LED160-4S/740 DX10 FG GF D9 CLO H	Üveg
06009800	BGP502 LED130-4S/830 II DM10 PCC TXT GF	Polikarbonát

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
05997900	BGP501 LED18-4S/830 II DM10 PCC TXT GF	BGP501
05999300	BGP502 LED45-4S/740 DM11 FG GF SRTB S05Z	BGP502
06001200	BGP502 LED110-4S/740 II DW10 FG GF SRTB	BGP502
06003600	BGP502 LED120-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	BGP502
06005000	BGP502 LED160-4S/740 DX10 FG GF D9 CLO H	BGP502
06009800	BGP502 LED130-4S/830 II DM10 PCC TXT GF	BGP502

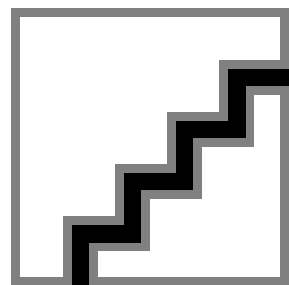
Polar Wide Diagrams



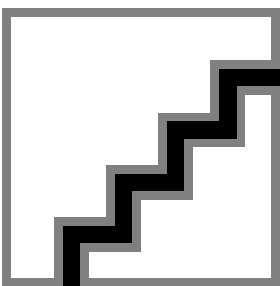
Polar Normal (separate) - BGP501I - 910925866555



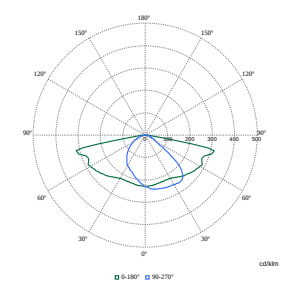
Polar Normal (separate) - BGP502I - 910925866573



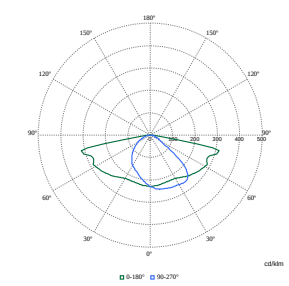
Polar Normal (separate) - BGP501I - 910925866564



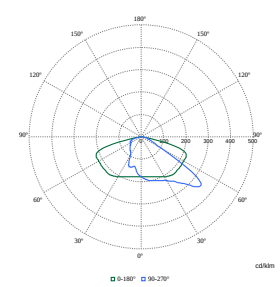
Polar Normal (separate) - BGP501I - 910925866562



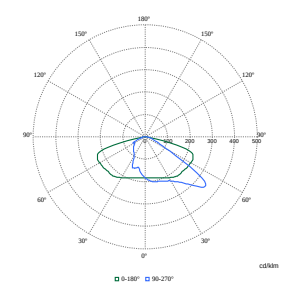
Polar Normal (separate) - BGP502I - 910925866567



Polar Normal (separate) - BGP501I - 910925866554



Polar Normal (separate) - BGP502I - 910925866569



Polar Normal (separate) - BGP501I - 910925866556

