



Iridium gen4 – Deschizând drumul în confortul iluminatului stradal

Iridium gen4, a patra generație din familia Iridium, este reproiectat și optimizat complet pentru confort vizual și întreținere care nu necesită unelte. Iridium gen4 asigură orientare prin bolul curbat transparent amplasat în fiecare corp de iluminat de pe stradă. Opțional, există oferta cu GentleBeam. Aceasta este o sticlă curbată texturată, care reduce efectul de orbire și îmbunătățește confortul vizual, menținând, în același timp, o bună distribuție a iluminatului. Corpul de iluminat este prevăzut cu un nou model plug and play GearFlex. Acesta asigură un proces simplificat de întreținere și reparație a pieselor de schimb. Corpul de iluminat reproiectat complet are o deschidere care nu necesită unelte, similară cu Luma gen2, conținând toate componentele electrice într-o cutie ușor de manipulat și accesibilă din interiorul carcasei. În plus, sistemul de trecere a cablului a fost reproiectat, iar accesul la componentele echipamentului este ușor datorită accesului fără unelte prin partea superioară. Iridium gen4 oferă toate opțiunile de conectivitate și de reglare a intensității luminoase disponibile în prezent. Fiind un corp de iluminat System Ready, este posibilă asocierea cu sisteme de management al iluminatului, precum Interact City, sau cu inovațiile existente și viitoare în materie de senzori. Instalarea a devenit,

de asemenea, mai ușoară și mai rapidă și, datorită etichetei de service, aveți acces la toată documentația relevantă la fața locului. În calitate de companie conștientă de impactul luminii asupra mediului și biodiversității, Iridium gen4 este echipat cu rețete de lumină dedicate care contribuie la menținerea ecosistemelor optime pentru lilieci sau la păstrarea unui cer nocturn întunecat. Iridium gen4 este un corp de iluminat considerat ca fiind cel mai bun din clasa sa din punct de vedere al eficienței și performanței luminii, în comparație cu alte corpuri de iluminat din gamă, cu numeroase tipuri de aplicații.

Beneficii

- Întreținere ușoară și reparație rapidă cu deschidere care nu necesită unelte și modul GearFlex. Cu identificare imediată a pieselor de schimb prin etichetă de service.
- Ghidare pentru iluminat stradal cu glob transparent și susținerea confortului vizual cu GentleBeam
- Sistem prevăzut cu mufă SR pentru a fi conectat cu software-ul pentru managementul iluminatului Interact City și sisteme și senzori pentru managementul iluminatului produse de alte companii

Applications

- Autostrăzi, drumuri principale interurbane, bulevarde și străzi principale, senzori giratorii, treceri de pietoni
- Străzi rezidențiale, străzi laterale, piețe, parcuri, alei pietonale și pentru biciclete, locuri de joacă
- Zone de parcare, zone industriale, benzinării, parcuri feroviare, aeroporturi, porturi, canale navigabile

Versions

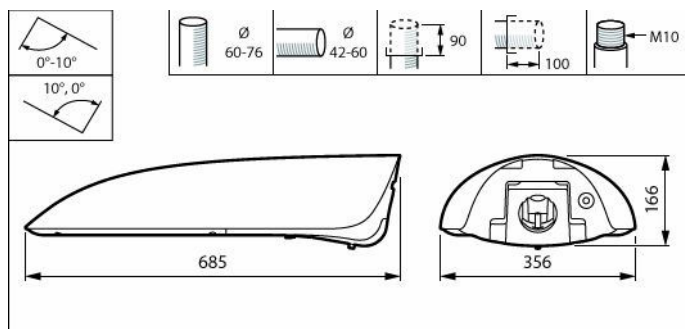


BGP502 Iridium gen4
Medium FG n

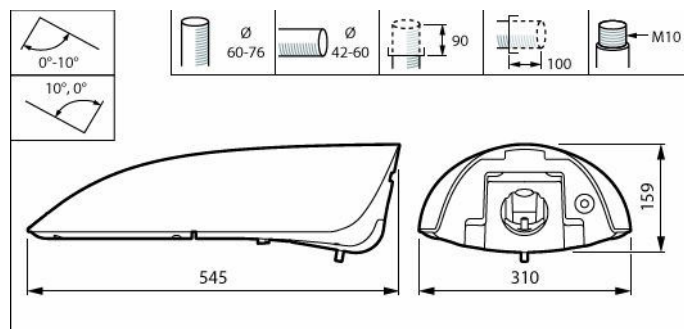


BGP502 Iridium gen4 Mini
FG n

Cote



BGP502 LED120-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB



BGP501 LED10-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB

Detalii produs



BGP502 Iridium gen4
Medium Open2



BGP501 Iridium gen4 Mini
Open2

Informații generale

Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Etichetă de service	Da

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
-----------------------------------	---

Funcționare și sistem electric

Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție la supratensiune până la 6 kV mod diferențial și 6 kV mod comun
---	--

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică
---	--------------

Sistem mecanic și carcasă

Culoare carcasă	Gri
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK10 [20 J rezistent la vandalizare]
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°

Aprobare și aplicație

Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rată de defectare balast la 5.000 h	0,5 %
-------------------------------------	-------

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi
06001200	BGP502 LED110-4S/740 II DW10 FG GF SRTB	LED110-4S
06003600	BGP502 LED120-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	LED120-4S
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
05997900	BGP501 LED18-4S/830 II DM10 PCC TXT GF	LED18-4S

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Flux luminos	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorilor (IRC)	Culoare sursă de lumină	Lățime fasciculul de lumină corp de iluminat	Tip optic exterior
06001200	BGP502 LED110-4S/740 II DW10 FG GF SRTB	9.570 lm	4000 K	70	Alb neutru 740	34° x 62°	Distribuție largă 10
06003600	BGP502 LED120-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	9.890 lm	3000 K	80	Alb cald 830	13° x 60°	Distribuție largă 10
05986300	BGP501 LED10-4S/740 DM11 FG GF SRTB SP	900 lm	4000 K	70	Alb neutru 740	45° x 54°	Distribuție medie 11
05987000	BGP501 LED20-4S/740 DM11 FG GF SRTB S05Z	1.780 lm	4000 K	70	Alb neutru 740	45° x 54°	Distribuție medie 11
05988700	BGP501 LED27-4S/740 II DW10 FG GF SRTB S	2.430 lm	4000 K	70	Alb neutru 740	34° x 62°	Distribuție largă 10
05989400	BGP501 LED45-4S/740 II DW10 FG GF SRTB S	3.960 lm	4000 K	70	Alb neutru 740	34° x 62°	Distribuție largă 10
05991700	BGP501 LED10-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	910 lm	3000 K	80	Alb cald 830	13° x 60°	Distribuție largă 10
05997900	BGP501 LED18-4S/830 II DM10 PCC TXT GF	1.584 lm	3000 K	80	Alb cald 830	38° x 56°	Distribuție medie 10

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
06001200	BGP502 LED110-4S/740 II DW10 FG GF SRTB	63 W
06003600	BGP502 LED120-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	79 W
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
05997900	BGP501 LED18-4S/830 II DM10 PCC TXT GF	14,8 W

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
06001200	BGP502 LED110-4S/740 II DW10 FG GF SRTB	Nu
06003600	BGP502 LED120-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	Nu
05986300	BGP501 LED10-4S/740 DM11 FG GF SRTB SP	Nu
05987000	BGP501 LED20-4S/740 DM11 FG GF SRTB S05Z	Nu
05988700	BGP501 LED27-4S/740 II DW10 FG GF SRTB S	Nu
05989400	BGP501 LED45-4S/740 II DW10 FG GF SRTB S	Nu
05991700	BGP501 LED10-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	Nu
05997900	BGP501 LED18-4S/830 II DM10 PCC TXT GF	Da

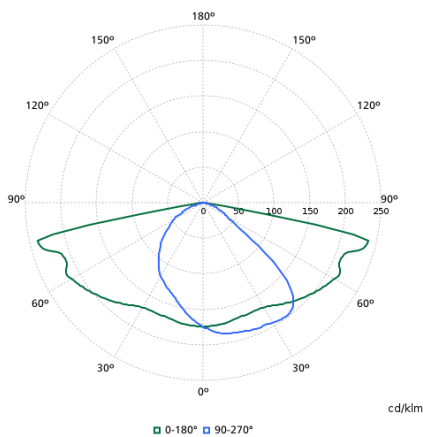
Sistem mecanic și carcasă

Order Code	Full Product Name	Tip capac optic/lentilă
06001200	BGP502 LED110-4S/740 II DW10 FG GF SRTB	Sticlă
06003600	BGP502 LED120-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	Sticlă
05986300	BGP501 LED10-4S/740 DM11 FG GF SRTB SP	Sticlă
05987000	BGP501 LED20-4S/740 DM11 FG GF SRTB S05Z	Sticlă
05988700	BGP501 LED27-4S/740 II DW10 FG GF SRTB S	Sticlă
05989400	BGP501 LED45-4S/740 II DW10 FG GF SRTB S	Sticlă
05991700	BGP501 LED10-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	Sticlă
05997900	BGP501 LED18-4S/830 II DM10 PCC TXT GF	Polycarbonat

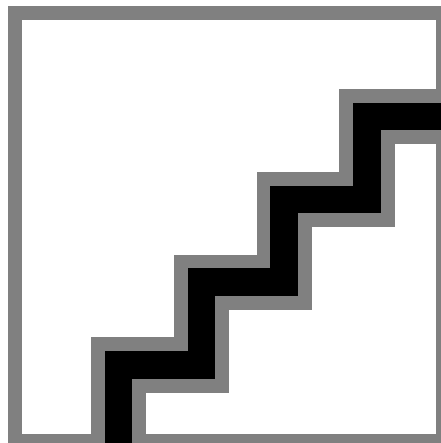
Date despre produs

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
06001200	BGP502 LED110-4S/740 II DW10 FG GF SRTB	BGP502
06003600	BGP502 LED120-4S/830 DW10 BL1 FG GF SRTB	BGP502
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
05997900	BGP501 LED18-4S/830 II DM10 PCC TXT GF	BGP501

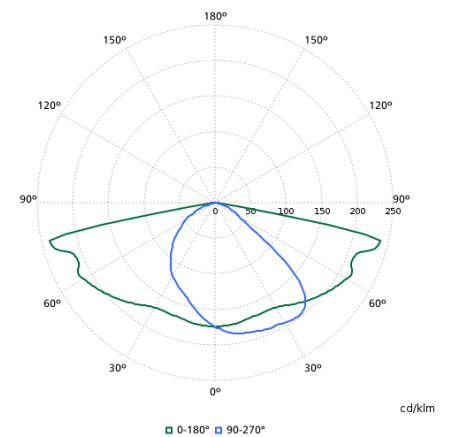
Polar normal diagrams



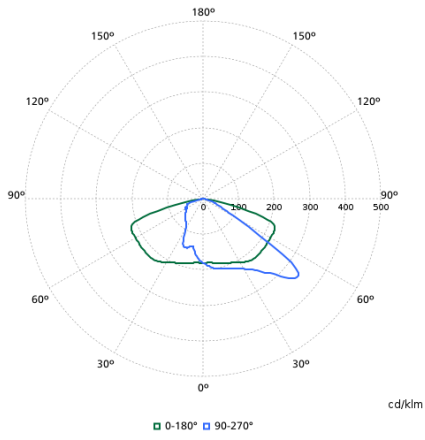
BGP501I - 910925866555



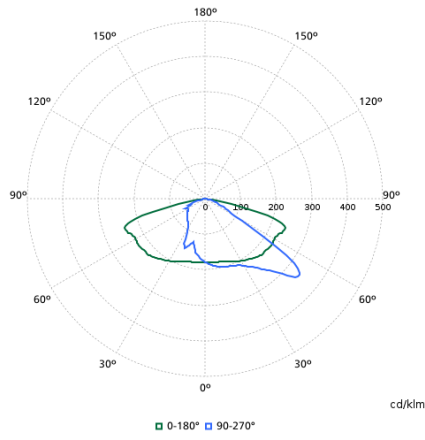
BGP501I - 910925866562



BGP501I - 910925866554



BGP502I - 910925866569



BGP501I - 910925866556