



Προετοιμάστε την πόλη σας για το μέλλον με τα **DigiStreet**

DigiStreet

Ανεπτυγμένο με στόχο να γίνει η μακροχρόνια λύση για την πόλη σας, το σύστημα έτοιμης αρχιτεκτονικής DigiStreet σας παρέχει σήμερα τα πλεονεκτήματα των συνδεδεμένων συστημάτων φωτισμού και παράλληλα προετοιμάζει την πόλη για τις καινοτομίες του αύριο! Οι δύο υποδοχές του σας επιτρέπουν να συνδεθείτε απευθείας στο σύστημα Philips CityTouch και είναι επίσης έτοιμο για να σας συνδέσει με τις μελλοντικές καινοτομίες του IoT. Μαζί με αυτό, κάθε μεμονωμένο φωτιστικό μπορεί να ταυτοποιηθεί με μοναδικό τρόπο, χάρη στην εφαρμογή επισημάνσης Philips Service. Με μια απλή σάρωση του κωδικού QR, ο οποίος βρίσκεται στο εσωτερικό της θύρας του ιστού, αποκτάτε άμεση πρόσβαση στη ρύθμιση παραμέτρων του φωτιστικού, έτσι ώστε να διευκολύνονται οι εργασίες συντήρησης και προγραμματισμού, ανεξάρτητα σε ποια φάση της διάρκειας ζωής του βρίσκεται το φωτιστικό. Το DigiStreet είναι επίσης εξοπλισμένο με ειδικές συνταγές φωτισμού, οι οποίες: 1) διατηρούν ένα βέλτιστο οικοσύστημα για τις νυχτερίδες ή 2) διατηρούν τον σκοτεινό νυχτερινό ουρανό.

Οφέλη

- Έτοιμο για το μέλλον με εύκολη, απευθείας αναβάθμιση μετά την εγκατάσταση ή και αργότερα με μελλοντικούς κόμβους και αισθητήρες CMS για να παρέχουν νέες λειτουργίες
- Μεγάλη διαθεσιμότητα επιλογής οπτικού συστήματος φακού, που ανταποκρίνονται στις διεθνείς οδικές γεωμετρίες
- Διαθέτει ετικέτα σέρβις, σύστημα αναγνώρισης με κωδικό QR που παρέχει σε κάθε φωτιστικό μοναδικό αναγνωριστικό και παράλληλα παρέχει πληροφορίες συντήρησης, τοποθέτησης και ανταλλακτικών

Χαρακτηριστικά

- Εύκολη αναγνώριση φωτιστικού λόγω της ετικέτας σέρβις Philips
- Υψηλή απόδοση έως 161 lm/W
- Δυνατότητα επιλογής με πάνω από 30 διαφορετικές δέσμες και διαφορετικές εσωτερικές περσίδες
- Προστασία από υπερτάσεις, 10 kV
- Διατίθεται εργαλείο L-Tune
- Διάρκεια ζωής 100.000 ωρών έως L96 σε Tq +25 °C
- Εσωτερική περσίδα (προαιρετικό)

Εφαρμογή

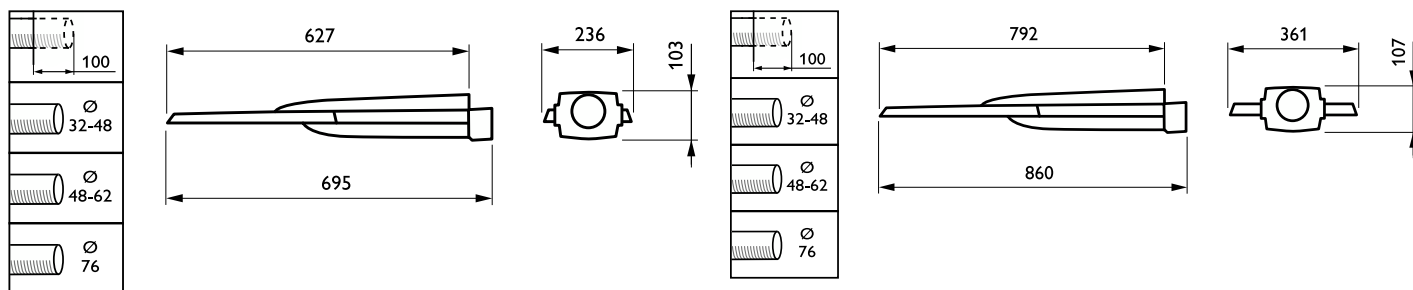
- Κυκλοφοριακές αρτηρίες και κεντρικές οδοί πρόσβασης
- Αστική και κατοικημένη περιοχή
- Κέντρα πόλεων και κεντρικοί δρόμοι
- Ποδηλατόδρομοι, πεζόδρομοι και διαβάσεις πεζών

Versions

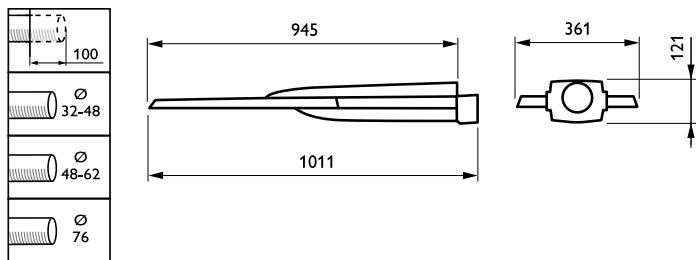


Digistreet-BGP763-DP04

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Λεπτομέρειες για το προϊόν

Digistreet-BGP760-DP06.tif



Digistreet-BGP760-DP09.tif



Digistreet-BGP760-DP10.tif



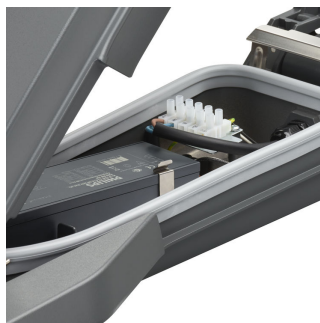
Digistreet-BGP760-DP11.tif



Digistreet-BGP761-DP17.tif



Digistreet-BGP761-DP18.tif



Λεπτομέρειες για το προϊόν

Digistreet-BGP761-DP19.tif



Digistreet-BGP761-DP20.tif



Digistreet-BGP761-DP21.tif



Digistreet-BGP761-DP22.tif



Digistreet-BGP761-DP23.tif



Digistreet-BGP761-DP24.tif



Digistreet-BGP761-DP25.tif



Digistreet-BGP761-DP26.tif



Γενικές πληροφορίες	
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Επκέτα σέρβις	Ναι
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Επίπεδο γυαλί
Χρώμα περιβλήματος	Σκούρο γκρι
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK09
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	0°
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	0°
Έγκριση και Εφαρμογή	
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ευφλεκτότητας	-

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Σύστημα ελέγχου	Κωδικός σειράς λαμπτήρων	Αριθμός οργάνων
37833500	BGP762 LED170-/830 II DW10 DGR 76	-	LED170	1 μονάδα
37835900	BGP762 LED190-/740 II DW10 DGR SRG10 62	-	LED190	1 μονάδα
37838000	BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62	-	LED220	1 μονάδα
05926900	BGP762 LED159/740 I DM10 DGR 62 S	-	LED159	1 μονάδα
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	EB	LED10	1 μονάδα
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	EB	LED12	1 μονάδα
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	EB	LED14	1 μονάδα
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	EB	LED16	1 μονάδα
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	EB	LED22	1 μονάδα
37686700	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	EB	LED24	1 μονάδα
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	EB	LED27	1 μονάδα
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	EB	LED30	1 μονάδα
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	EB	LED34	1 μονάδα
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	EB	LED44	1 μονάδα
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	EB	LED49	1 μονάδα
37841000	BGP763 LED240-/830 II DW10 DGR SRG10 62	-	LED280	2 μονάδες

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (1/2)

Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης	Χρώμα πηγής φωτός	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)
		φωπιστικού	πηγής φωτός	χρώματος	απόδοσης
37833500	BGP762 LED170-/830 II DW10 DGR 76	61° x 150°	830 Θερμό λευκό	3000 K	80
37835900	BGP762 LED190-/740 II DW10 DGR SRG10 62	61° x 150°	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	70
37838000	BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62	61° x 150°	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	70
05926900	BGP762 LED159/740 I DM10 DGR 62 S	157° - 33° x 55°	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	70
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	157° - 33° x 55°	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	70
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	160° - 42° x 54°	830 Θερμό λευκό	3000 K	80
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	68° x 157°	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης	Χρώμα πηγής φωτός	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)
		φωπιστικού	πηγής φωτός	χρώματος	απόδοσης
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	53° x 71°	830 Θερμό λευκό	3000 K	80
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	154° - 31° x 54°	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	70
37686700	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	-	830 Θερμό λευκό	3000 K	80
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	32° x 29°	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	70
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	61° x 150°	830 Θερμό λευκό	3000 K	80
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	150° - 43° x 67°	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	70
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	152° - 24° x 66°	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	70

		Διάχυση φωτεινής δέσμης	Χρώμα πηγής φωτός	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)
Order Code	Full Product Name	φωτιστικού			
37692800	BGP760	106° x 44°	740	4000 K	70
	LED49-/740 II		Ουδέτερο		
	DX70 DGR 62		Λευκό		

		Διάχυση φωτεινής δέσμης	Χρώμα πηγής φωτός	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)
Order Code	Full Product Name	φωτιστικού			
37841000	BGP763	61° x 150°	830 Θερμό	3000 K	80
	LED240-/830 II		Λευκό		
	DW10 DGR SRG10 62				

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (2/2)

		Φωτεινή ροή	Αριθμός φωτεινών πηγών	Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου
Order Code	Full Product Name			
37833500	BGP762 LED170-/830 II DW10 DGR 76	15.300 lm	-	Κατανομή ευρείας δέσμης 10
37835900	BGP762 LED190-/740 II DW10 DGR SRG10 62	17.100 lm	-	Κατανομή ευρείας δέσμης 10
37838000	BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62	19.800 lm	-	Κατανομή ευρείας δέσμης 10
05926900	BGP762 LED159/740 I DM10 DGR 62 S	14.240 lm	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 10
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	900 lm	1	Κατανομή μεσαίας δέσμης 10
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	1.092 lm	1	Κατανομή μεσαίας δέσμης 11
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	1.274 lm	1	Κατανομή στενής δέσμης 10
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	1.456 lm	1	Κατανομή στενής δέσμης 11

		Φωτεινή ροή	Αριθμός φωτεινών πηγών	Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου
Order Code	Full Product Name			
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	2.002 lm	1	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
37686700	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	2.136 lm	1	Κατανομή μεσαίας δέσμης 70
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	2.403 lm	1	Κατανομή, συμμετρική 50
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	2.730 lm	1	Κατανομή ευρείας δέσμης 10
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	2.958 lm	1	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 10
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	3.784 lm	1	Κατανομή ευρείας δέσμης 50
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	4.263 lm	1	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 70
37841000	BGP763 LED240-/830 II DW10 DGR SRG10 62	21.360 lm	-	Κατανομή ευρείας δέσμης 10

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Surge Protection (Common/ Differential)
37833500	BGP762 LED170-/830 II DW10 DGR 76	114 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία
37835900	BGP762 LED190-/740 II DW10 DGR SRG10 62	106 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 10 kV σε διαφορική λειτουργία και 10 kV σε κοινή λειτουργία
37838000	BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62	126 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 10 kV σε διαφορική λειτουργία και 10 kV σε κοινή λειτουργία
05926900	BGP762 LED159/740 I DM10 DGR 62 S	91 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	6,8 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Surge Protection (Common/ Differential)
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	8 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	9 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	11,8 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	13,8 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία
37686700	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	17 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Surge Protection (Common/ Differential)
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	16 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	21 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	20 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	26 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
37833500	BGP762 LED170-/830 II DW10 DGR 76	Όχι	Δεν εφαρμόζεται
37835900	BGP762 LED190-/740 II DW10 DGR SRG10 62	Όχι	Δεν εφαρμόζεται
37838000	BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62	Όχι	Δεν εφαρμόζεται
05926900	BGP762 LED159/740 I DM10 DGR 62 S	Όχι	Δεν εφαρμόζεται
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	Όχι	Δεν εφαρμόζεται
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	Ναι	Δεν εφαρμόζεται
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	Όχι	Δεν εφαρμόζεται
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	Ναι	Δεν εφαρμόζεται

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση
37833500	BGP762 LED170-/830 II DW10 DGR 76	-
37835900	BGP762 LED190-/740 II DW10 DGR SRG10 62	-
37838000	BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62	-
05926900	BGP762 LED159/740 I DM10 DGR 62 S	-
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s

Στοιχεία προϊόντος

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Surge Protection (Common/ Differential)
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	29,5 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία
37841000	BGP763 LED240-/830 II DW10 DGR SRG10 62	160 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 10 kV σε διαφορική λειτουργία και 10 kV σε κοινή λειτουργία

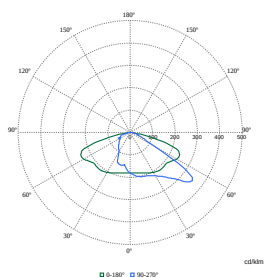
Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	Όχι	Δεν εφαρμόζεται
37686700	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	Ναι	50%
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	Όχι	Δεν εφαρμόζεται
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	Όχι	Δεν εφαρμόζεται
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	Όχι	Δεν εφαρμόζεται
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	Όχι	Δεν εφαρμόζεται
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	Όχι	Δεν εφαρμόζεται
37841000	BGP763 LED240-/830 II DW10 DGR SRG10 62	Όχι	Δεν εφαρμόζεται

Order Code	Full Product Name	Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s
37686700	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s
37841000	BGP763 LED240-/830 II DW10 DGR SRG10 62	-

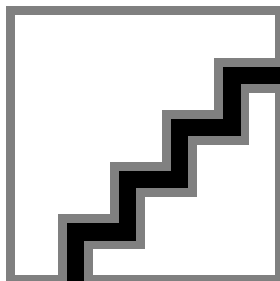
Order Code	Full Product Name	Κωδικός ονομασίας σειράς
37833500	BGP762 LED170-/830 II DW10 DGR 76	BGP762
37835900	BGP762 LED190-/740 II DW10 DGR SRG10 62	BGP762
37838000	BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62	BGP762
05926900	BGP762 LED159/740 I DM10 DGR 62 S	BGP762
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	BGP760
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	BGP760
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	BGP760
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	BGP760

Order Code	Full Product Name	Κωδικός ονομασίας σειράς
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	BGP760
37686700	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	BGP760
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	BGP760
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	BGP760
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	BGP760
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	BGP760
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	BGP760
37841000	BGP763 LED240-/830 II DW10 DGR SRG10 62	BGP763

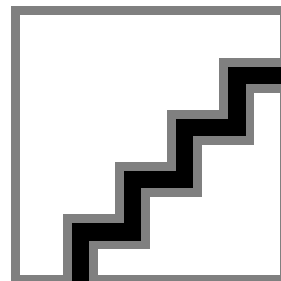
Polar Wide Diagrams



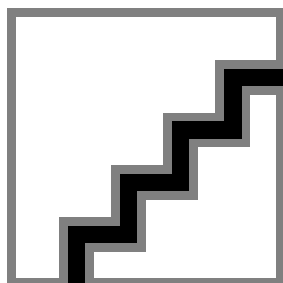
Polar Normal (separate) - BGP762I -
910925866229



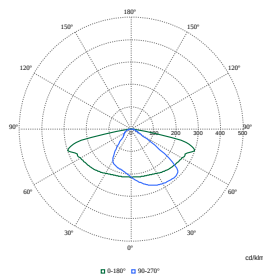
Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863562



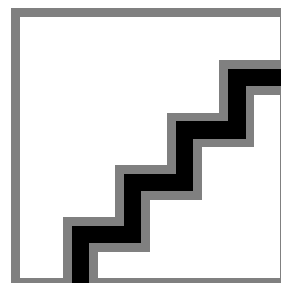
Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863561



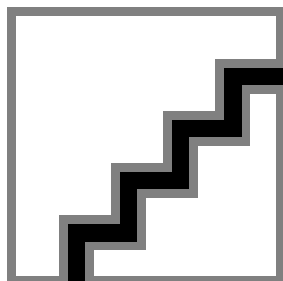
Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863564



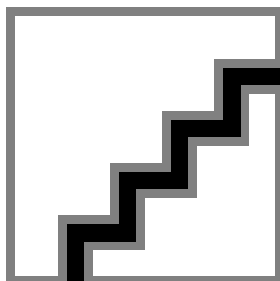
Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863554



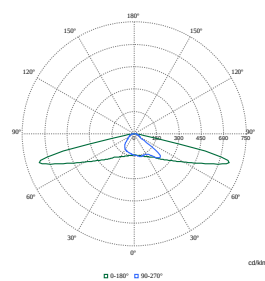
Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863567



Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863563

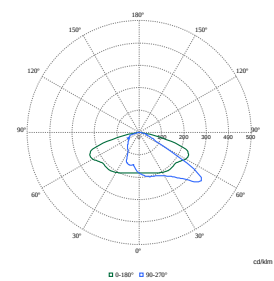


Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863566

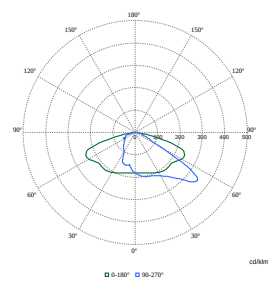


Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863560

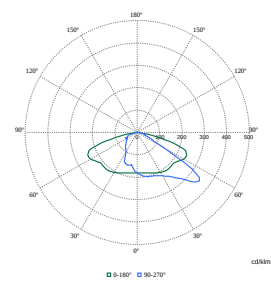
Polar Wide Diagrams



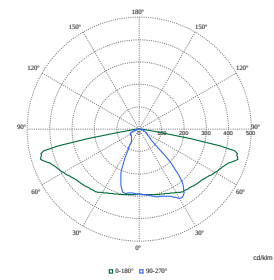
Polar Normal (separate) - BGP762I - 910925866247



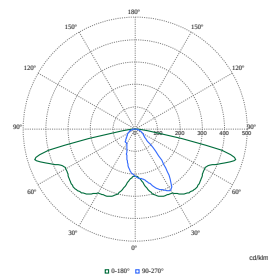
Polar Normal (separate) - BGP762I - 910925866252



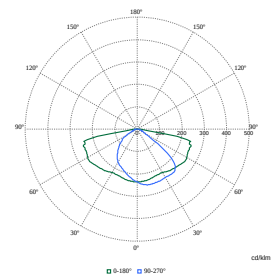
Polar Normal (separate) - BGP763I - 910925866248



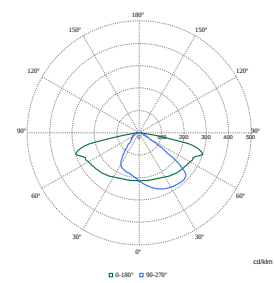
Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863556



Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863557



Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863555



Polar Normal (separate) - BGP762I - 910925866493

