



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

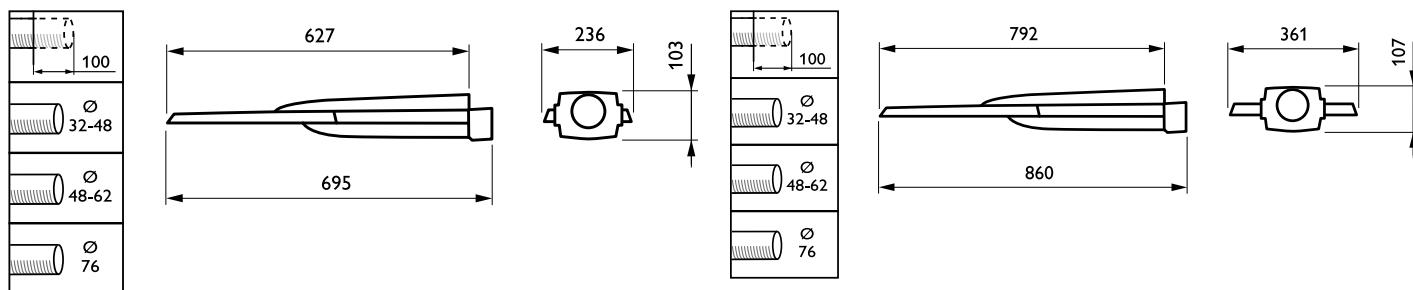
- Κυκλοφοριακές αρτηρίες και κεντρικές οδοί πρόσβασης
- Αστική και κατοικημένη περιοχή
- Κέντρα πόλεων και κεντρικοί δρόμοι
- Ποδηλατόδρομοι, πεζόδρομοι και διαβάσεις πεζών

Versions

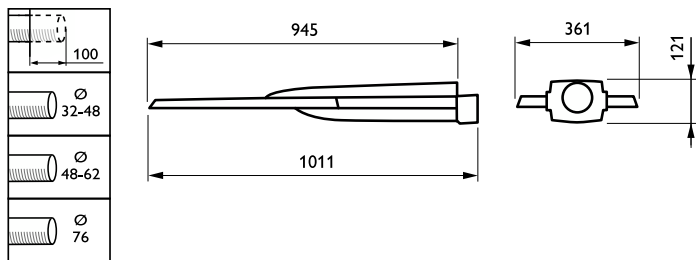


Digistreet-BGP763-DP04

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Λεπτομέρειες για το προϊόν

Digistreet-BGP760-DP06.tif



Digistreet-BGP760-DP09.tif



Digistreet-BGP760-DP10.tif



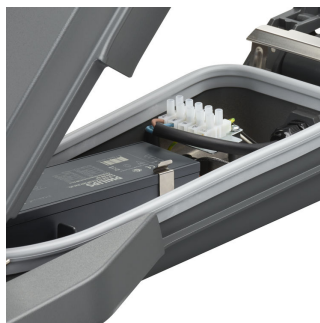
Digistreet-BGP760-DP11.tif



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

Γενικές πληροφορίες (1/2)

Order Code	Full Product Name	Σύστημα ελέγχου	Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	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
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	EB	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s	LED10	1 μονάδα
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	EB	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s	LED12	1 μονάδα
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	EB	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s	LED14	1 μονάδα
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	EB	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s	LED16	1 μονάδα
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	EB	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s	LED22	1 μονάδα
37686700	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	EB	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s	LED24	1 μονάδα
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	EB	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s	LED27	1 μονάδα
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	EB	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s	LED30	1 μονάδα
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	EB	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s	LED34	1 μονάδα
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	EB	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s	LED44	1 μονάδα
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	EB	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s	LED49	1 μονάδα
37841000	BGP763 LED240-/830 II DW10 DGR SRG10 62	-	-	LED280	2 μονάδες

Γενικές πληροφορίες (2/2)

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (1/2)

Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	Χρώμα πηγής φωτός	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)
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
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
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

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (2/2)

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή	Αριθμός φωτεινών πηγών	Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου
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
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

Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	Χρώμα πηγής φωτός	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)
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
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	106° x 44°	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	70
37841000	BGP763 LED240-/830 II DW10 DGR SRG10 62	61° x 150°	830 Θερμό λευκό	3000 K	80

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή	Αριθμός φωτεινών πηγών	Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	1.456 lm	1	Κατανομή στενής δέσμης 11
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

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή	Αριθμός	Τύπος οπτικού
			φωτεινών πηγών	συστήματος εξωτερικού χώρου
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

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
37833500	BGP762 LED170-/830 II DW10 DGR 76	114 W
37835900	BGP762 LED190-/740 II DW10 DGR SRG10 62	106 W
37838000	BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62	126 W
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	6,8 W
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	8 W
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	9 W
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	11,8 W
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	13,8 W

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
37833500	BGP762 LED170-/830 II DW10 DGR 76	Όχι
37835900	BGP762 LED190-/740 II DW10 DGR SRG10 62	Όχι
37838000	BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62	Όχι
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	Όχι
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	Ναι
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	Όχι
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	Ναι
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	Όχι

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
37833500	BGP762 LED170-/830 II DW10 DGR 76	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	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	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 10 kV σε διαφορική λειτουργία και 10 kV σε κοινή λειτουργία
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	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	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	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή	Αριθμός	Τύπος οπτικού
			φωτεινών πηγών	συστήματος εξωτερικού χώρου
37841000	BGP763 LED240-/830 II DW10 DGR SRG10 62	21.360 lm	-	Κατανομή ευρείας δέσμης 10

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
37686700	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	17 W
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	16 W
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	21 W
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	20 W
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	26 W
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	29,5 W
37841000	BGP763 LED240-/830 II DW10 DGR SRG10 62	160 W

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

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	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	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	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	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	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	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
37841000	BGP763 LED240-/830 II DW10 DGR SRG10 62	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 10 kV σε διαφορική λειτουργία και 10 kV σε κοινή λειτουργία

Προϋποθέσεις εφαρμογής

Order Code	Full Product Name	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
37833500	BGP762 LED170-/830 II DW10 DGR 76	Δεν εφαρμόζεται
37835900	BGP762 LED190-/740 II DW10 DGR SRG10 62	Δεν εφαρμόζεται
37838000	BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62	Δεν εφαρμόζεται
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	Δεν εφαρμόζεται
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	Δεν εφαρμόζεται
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	Δεν εφαρμόζεται
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	Δεν εφαρμόζεται
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	Δεν εφαρμόζεται

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

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 Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863563

Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863566

Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863560

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

