



Ευέλικτος και οικονομικός φωτισμός LED

ClearWay gen2

Το ClearWay Gen2 σας επιτρέπει να απολαμβάνετε τα πλεονεκτήματα της τεχνολογίας LED για αστικό φωτισμό από την αρχή. Αυτή η νέα δεύτερη γενιά φωτιστικών βασίζεται στα δυνατά σημεία της προηγούμενης γενιάς και είναι σχεδιασμένη για να ελαχιστοποιήσει ακόμα περισσότερο το συνολικό κόστος ιδιοκτησίας. Το ClearWay Gen2 βελτιώνει σημαντικά τις σημαντικότερες πλευρές της εμπειρίας του οδικού φωτισμού, σε σχέση με τον συμβατικό αστικό φωτισμό. Ιδανικό για νέες οδούς και για την ανακαίνιση υπαρχουσών εγκαταστάσεων, αυτή η οικονομική σειρά λύσεων αστικού φωτισμού ClearWay συνδυάζει τον λιτό σχεδιασμό, τον φωτισμό υψηλής ποιότητας με σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας και χαμηλότερο κόστος συντήρησης. Εν συντομία, ClearWay Gen2 σημαίνει φωτισμός υψηλής ποιότητας με όλα τα επιπλέον πλεονεκτήματα της τεχνολογίας LED - εξοικονόμηση ενέργειας και μεγάλη διάρκεια ζωής. Προσφέρει περισσότερα πλεονεκτήματα, αλλά χαρακτηρίζεται από πιο λεπτή και ελαφριά σχεδίαση, που καθιστά ευκολότερη την εγκατάστασή του.

Οφέλη

- Μια ποικιλία πλεονεκτημάτων στην αρχιτεκτονική ενός μονού φωτιστικού
- Εύκολη εγκατάσταση
- Χαμηλό αρχικό κόστος
- Εύλογο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας
- Ετικέτα σέρβις Signify (αναγνώριση με μοναδικό κωδικό QR) για πληροφορίες συντήρησης, εγκατάστασης και ανταλλακτικών

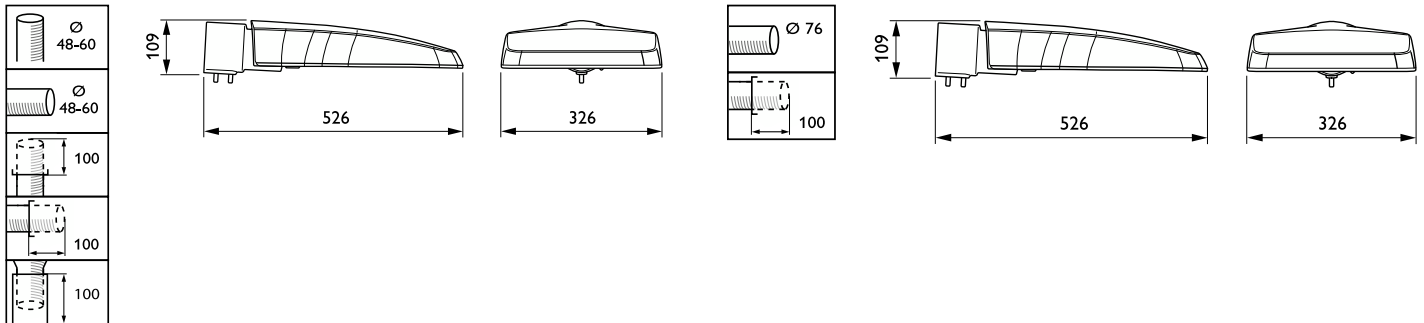
Χαρακτηριστικά

- Μια ευέλικτη σχεδίαση που προσφέρει διαφορετικές επιλογές ανάλογα με τις ανάγκες της εφαρμογής
- Περιλαμβάνει μια ειδική συνταγή φωτισμού που διατηρεί τον σκοτεινό νυχτερινό ουρανό
- Μικρό μέγεθος και αποδοτική σχεδίαση
- Ρύθμιση κλίσης χωρίς να χρειάζεται να ανοίξετε το κάλυμμα

Εφαρμογή

- Αστικές και οικιστικές οδοί
- Ποδηλατόδρομοι και πεζόδρομοι
- Δευτερεύον οδικό δίκτυο
- Χώροι στάθμευσης

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Γενικές πληροφορίες	
Σήμανση CE	Ναι
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Σήμανση ευφλεκτότητας	-
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Κωδικός ονομασίας σειράς	BGP307
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Χρώμα πηγής φωτός	740 Ουδέτερο λευκό
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Επίπεδο γυαλί
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	0°
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	0°
Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Χρώμα περιβλήματος	Γκρι
Έγκριση και Εφαρμογή	
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK09
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66
Surge Protection (Common/Differential)	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία
Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)	
Ρυθμός αστοχίας μετασχηματιστή στις 5.000 ώρες	0,5 %
Προϋποθέσεις εφαρμογής	
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Δεν εφαρμόζεται

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Γενικές πληροφορίες		
Order Code	Full Product Name	Κωδικός σειράς λαμπτήρων
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	LED18
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	LED25
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	LED30
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	LED35
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	LED40
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	LED45
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	LED54
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	LED69
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	LED84
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	LED99
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	LED109
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	LED120
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	LED18
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	LED25
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	LED30
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	LED35
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	LED40
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	LED45
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	LED54
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	LED69
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	LED84
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	LED99
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	LED109
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	LED120
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	LED18

Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	Φωτεινή ροή	Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	1.584 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	2.175 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	2.610 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	3.080 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	3.520 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	3.960 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	4.698 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	6.160 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	7.308 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	8.600 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	9.460 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	10.200 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	1.584 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	11,6 W
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	16,2 W
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	19,6 W
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	21,5 W
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	24,5 W
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	27,5 W
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	33,5 W

Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	Φωτεινή ροή	Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	2.175 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	2.610 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	3.080 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	3.520 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	154° - 31° x 54°	3.960 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	4.698 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	6.160 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	7.308 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	8.600 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	9.460 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	10.200 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	160° - 42° x 54°	1.566 lm	Κατανομή μεσαίας δέσμης 11

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	40,5 W
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	49,5 W
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	59 W
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	65 W
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	72 W
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	11,6 W
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	16,2 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	19,6 W
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	21,5 W
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	24,5 W
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	27,5 W
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	33,5 W
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	40,5 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	49,5 W
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	59 W
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	65 W
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	72 W
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	11,6 W

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864604

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864592

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864597

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864587

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864586

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864590

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925865134

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925865235

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864593

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864595

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864584

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864588

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864589

