



Ευέλικτος και οικονομικός φωτισμός LED

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 υπάρχουσών 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

Applications

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

Χαρακτηριστικά

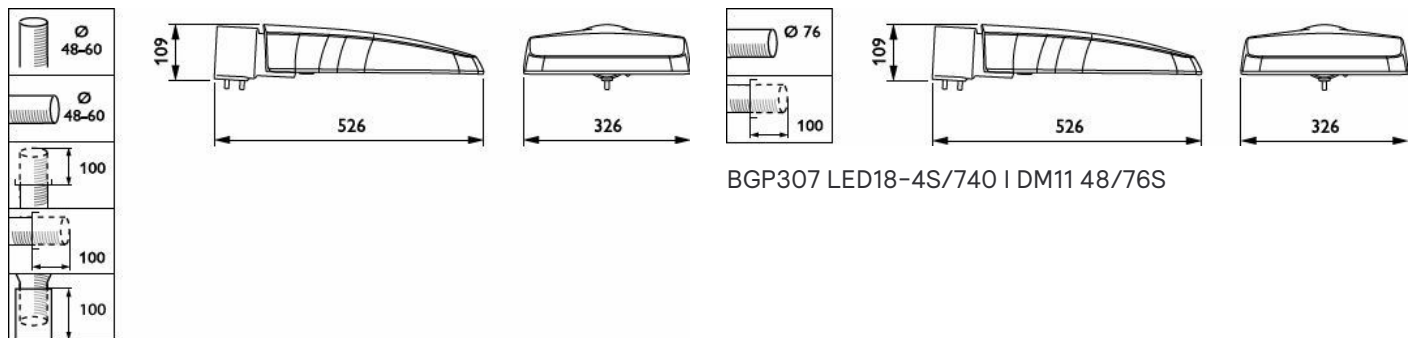
- Μια ευέλικτη σχεδίαση που προσφέρει διαφορετικές επιλογές ανάλογα με τις ανάγκες της εφαρμογής
- Περιλαμβάνει μια ειδική συνταγή φωτισμού που διατηρεί τον σκοτεινό νυχτερινό ουρανό
- Μικρό μέγεθος και αποδοτική σχεδίαση
- Ρύθμιση κλίσης χωρίς να χρειάζεται να ανοίξετε το κάλυμμα

Versions

ClearWay gen2 Performer-
BGP307



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S

BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S

Γενικές πληροφορίες

Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Ετικέτα σέρβις	Ναι

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
Χρώμα πηγής φωτός	740 Ουδέτερο λευκό

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Surge Protection (Common/Differential)	Επίπεδο προστασίας από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία
--	---

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Δεν εφαρμόζεται

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβάλημα

Χρώμα περιβλήματος	Γκρι
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης, πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK09 [10 J]
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	0°
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	0°
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Επίπεδο γυαλί

Έγκριση και Εφαρμογή

Σήμανση ευφλεκτότητας	-
Σήμανση CE	Ναι

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ποσοστό αστοχίας οργάνου στις 5.000 ώρες	0,5 %
--	-------

Στοιχεία προϊόντος

Κωδικός ονομασίας σειράς	BGP307 [CLEARWAY GEN2]
--------------------------	------------------------

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Κωδικός σειράς λαμπτήρων
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	LED99
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	LED18

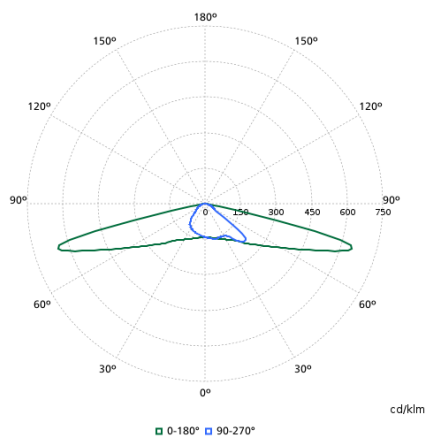
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	8.600 lm	154° - 31° x 54°	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	1.566 lm	160° - 42° x 54°	Κατανομή μεσαίας δέσμης 11

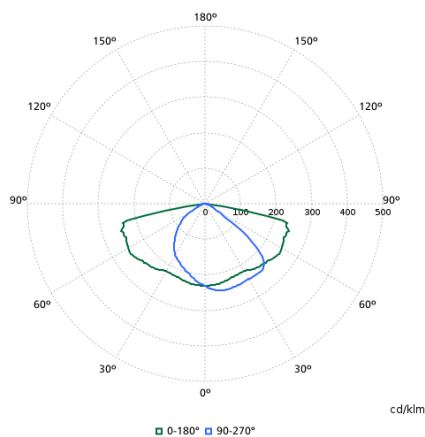
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	59 W
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	11,6 W

Polar normal diagrams



BGP307I - 910925864592



BGP307I - 910925865235