



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
- Signify Service Tag (αναγνώριση με μοναδικό κωδικό QR) για πληροφορίες συντήρησης, εγκατάστασης και ανταλλακτικών

ClearWay gen2

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

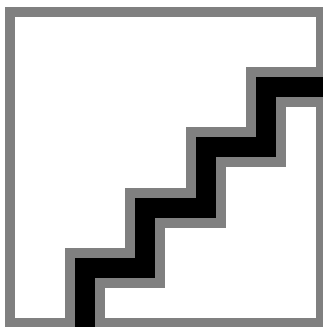
- Αστικές και οικιστικές οδοί
- Ποδηλατόδρομοι και πεζόδρομοι
- Δευτερεύον οδικό δίκτυο
- Χώροι στάθμευσης

Χαρακτηριστικά

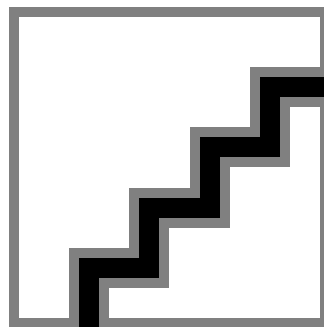
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-40 to +50 °C
Φωτιστικό διάχυσης φωτισμού	154° - 31° x 54°, 160° - 42° x 54°, 42° x 44°
Βασικό χρώμα του φωτιστικού	Gray
Σύνδεση	Push-in connector 5-pole (PI) (Push-in connector 5-pole (PI))
Ρύθμιση έντασης	Όχι
Διάταξη οδήγησης	Power supply unit (PSU)
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	114, 116, 119, 122, 124, 125, 127, 133, 134, 135, 137, 140, 141, 142, 143, 144, 146, 148, 152 lm/W
Αρχική φωτεινή ροή	10200 lm, 1566 lm, 1584 lm, 2175 lm, 2610 lm, 2670 lm, 3080 lm, 3115 lm, 3520 lm, 3560 lm, 3960 lm, 4005 lm, 4698 lm, 4752 lm, 6020 lm, 6160 lm, 7308 lm, 8600 lm, 9460 lm

Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Τάση εισόδου	220 to 240 V
Χρώμα πηγής φωτός	740 neutral white
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Υλικό	Περιβλήμα: aluminum die-cast
Οπτικό σύστημα	No - Distribution medium, Κατανομή μεσαίας δέσμης 11, Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
Προστασία από υπερτάσεις	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορετική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία
Περιβλήμα με γωνία κλίσης	Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου: 0° Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση: 0°
Τύπος	BGP307

Versions



ClearWay gen2 - LED Module 2500 lm



ClearWay gen2 - LED module 1800 lm

Συνθήκες εφαρμογής

Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης Not applicable

Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK09
Προστασία από υπέρταση (σε κοινή/διαφορική λειτουργία)	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού Όχι

Γενικές πληροφορίες

Σήμανση CE	CE mark
Χρώμα πηγής φωτός	740 neutral white
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	FG
Ηλεκτρονικό ισχύος, περιλαμβάνεται	Όχι
Σήμανση ευελκτότητας	NO
Αντικατάσταση πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 unit
Κωδικός ονομασίας σειράς	BGP307

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	70

Τεχνικός φωτισμός

Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	0°
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του σύλου	0°
Λόγος εκπομπής φωτός προς τα επάνω	0

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Χρώμα Gray

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ρυθμός αστοχίας μετασημασιτή στις 5.000 ώρες 0,5 %

Γενικές πληροφορίες (1/2)

Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	Κωδικός σειράς λαμπτήρων	Έκδοση λαμπτήρα	Τύπος οπτικού συστήματος
98773500	BGP307 LED30/740 I DM 48/60S	42° x 44°	LED30	-	Distribution medium
98774200	BGP307 LED35/740 I DM 48/60S	42° x 44°	LED35	-	Distribution medium
98775900	BGP307 LED40/740 I DM 48/60S	42° x 44°	LED40	-	Distribution medium
98776600	BGP307 LED45/740 I DM 48/60S	42° x 44°	LED45	-	Distribution medium
98777300	BGP307 LED54/740 I DM 48/60S	42° x 44°	LED54	-	Distribution medium
98778000	BGP307 LED69/740 I DM 48/60S	42° x 44°	LED69	-	Distribution medium
98779700	BGP307 LED84/740 I DM 48/60S	42° x 44°	LED84	-	Distribution medium
98780300	BGP307 LED99/740 I DM 48/60S	42° x 44°	LED99	-	Distribution medium
98781000	BGP307 LED109/740 I DM 48/60S	42° x 44°	LED109	-	Distribution medium
98785800	BGP307 LED30/740 II DM 48/60S	42° x 44°	LED30	-	Distribution medium
98786500	BGP307 LED35/740 II DM 48/60S	42° x 44°	LED35	-	Distribution medium
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	42° x 44°	LED40	-	Distribution medium
98788900	BGP307 LED45/740 II DM 48/60S	42° x 44°	LED45	-	Distribution medium
98789600	BGP307 LED54/740 II DM 48/60S	42° x 44°	LED54	-	Distribution medium
98790200	BGP307 LED69/740 II DM 48/60S	42° x 44°	LED69	-	Distribution medium
98791900	BGP307 LED84/740 II DM 48/60S	42° x 44°	LED84	-	Distribution medium
98792600	BGP307 LED99/740 II DM 48/60S	42° x 44°	LED99	-	Distribution medium
98793300	BGP307 LED109/740 II DM 48/60S	42° x 44°	LED109	-	Distribution medium
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED18	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED25	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED30	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED35	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED40	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED45	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50

Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	Κωδικός σειράς λαμπτήρων	Έκδοση λαμπτήρα	Τύπος οπτικού συστήματος
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED54	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED69	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED84	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED99	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED109	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED120	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED18	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED25	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED30	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED35	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED40	4S	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	154° - 31° x 54°	LED45	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED54	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED69	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED84	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED99	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED109	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED120	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	160° - 42° x 54°	LED18	-	Κατανομή μεσαίας δέσμης 11

Γενικές πληροφορίες (2/2)

Order Code	Full Product Name	Στοιχείο οπτικού συστήματος	Order Code	Full Product Name	Στοιχείο οπτικού συστήματος
98773500	BGP307 LED30/740 I DM 48/60S	-	98781000	BGP307 LED109/740 I DM 48/60S	No
98774200	BGP307 LED35/740 I DM 48/60S	-	98785800	BGP307 LED30/740 II DM 48/60S	-
98775900	BGP307 LED40/740 I DM 48/60S	-	98786500	BGP307 LED35/740 II DM 48/60S	-
98776600	BGP307 LED45/740 I DM 48/60S	-	98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	-
98777300	BGP307 LED54/740 I DM 48/60S	-	98788900	BGP307 LED45/740 II DM 48/60S	-
98778000	BGP307 LED69/740 I DM 48/60S	-	98789600	BGP307 LED54/740 II DM 48/60S	-
98779700	BGP307 LED84/740 I DM 48/60S	-	98790200	BGP307 LED69/740 II DM 48/60S	-
98780300	BGP307 LED99/740 I DM 48/60S	-	98791900	BGP307 LED84/740 II DM 48/60S	-

Order Code	Full Product Name	Στοιχείο οπτικού συστήματος
98792600	BGP307 LED99/740 II DM 48/60S	-
98793300	BGP307 LED109/740 II DM 48/60S	VD
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	-
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	-
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	-
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	-
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	-
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	-
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	-
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	-
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	-
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	-
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	DF
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	-

Order Code	Full Product Name	Στοιχείο οπτικού συστήματος
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	-
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	-
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	-
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	-
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	-
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	-
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	-
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	-
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	-
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	-
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	-
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	-
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	-

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Αρχική φωτεινή ροή
98773500	BGP307 LED30/740 I DM 48/60S	2670 lm
98774200	BGP307 LED35/740 I DM 48/60S	3115 lm
98775900	BGP307 LED40/740 I DM 48/60S	3560 lm
98776600	BGP307 LED45/740 I DM 48/60S	4005 lm
98777300	BGP307 LED54/740 I DM 48/60S	4752 lm
98778000	BGP307 LED69/740 I DM 48/60S	6020 lm
98779700	BGP307 LED84/740 I DM 48/60S	7308 lm
98780300	BGP307 LED99/740 I DM 48/60S	8600 lm
98781000	BGP307 LED109/740 I DM 48/60S	9460 lm
98785800	BGP307 LED30/740 II DM 48/60S	2670 lm
98786500	BGP307 LED35/740 II DM 48/60S	3115 lm
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	3560 lm
98788900	BGP307 LED45/740 II DM 48/60S	4005 lm
98789600	BGP307 LED54/740 II DM 48/60S	4752 lm
98790200	BGP307 LED69/740 II DM 48/60S	6020 lm
98791900	BGP307 LED84/740 II DM 48/60S	7308 lm
98792600	BGP307 LED99/740 II DM 48/60S	8600 lm
98793300	BGP307 LED109/740 II DM 48/60S	9460 lm
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	1584 lm
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	2175 lm
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	2610 lm
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	3080 lm

Order Code	Full Product Name	Αρχική φωτεινή ροή
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	3520 lm
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	3960 lm
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	4698 lm
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	6160 lm
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	7308 lm
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	8600 lm
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	9460 lm
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	10200 lm
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	1584 lm
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	2175 lm
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	2610 lm
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	3080 lm
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	3520 lm
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	3960 lm
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	4698 lm
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	6160 lm
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	7308 lm
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	8600 lm
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	9460 lm
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	10200 lm
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	1566 lm

