



Για κάθε εφαρμογή όπου το φως είναι πραγματικά σημαντικό, απλώς αποτελεσματικός οδικός φωτισμός

CoreLine Malaga LED

Η σειρά Philips CoreLine Malaga LED αποτελείται από δύο μεγέθη για αστικό οδικό φωτισμό. Και τα δύο χρησιμοποιούν εξοπλισμό LED της Philips ως πηγή φωτός και μετασχηματιστή Philips Xitanium – ένας συνδυασμός που έχει ως αποτέλεσμα εξοικονόμηση ενέργειας 50%. Το CoreLine Malaga LED έχει σχεδιαστεί για να είναι όσο το δυνατόν πιο αποτελεσματικό. Προσφέρει την ίδια απόδοση με τα φωτιστικά SON-T 50, 70, 100 και 150W που αντικαθιστά, παρέχοντας τη σωστή ποσότητα φωτός στο κατάλληλο σημείο. Επιπλέον, καθώς η διάταξη φωτισμού LED στο CoreLine Malaga LED θα διαρκέσει για όλη τη διάρκεια ζωής του φωτιστικού, η απόσβεση της επένδυσης γίνεται απλά και μόνο με την εξοικονόμηση των πολλαπλών αντικαταστάσεων λαμπτήρων που απαιτούνται με τα SON-T. Χάρη στον επεκτεινόμενο στυπιοθλίπτη που διαθέτει, το φωτιστικό CoreLine Malaga LED είναι εύκολο στην εγκατάσταση χωρίς να χρειάζεται να το ανοίξετε για να συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας. Ταυτόχρονα, το επίπεδο γυάλινο κάλυμμα μπορεί να αφαιρεθεί για πρόσβαση συντήρησης του μετασχηματιστή, εάν χρειαστεί. Διατίθενται ειδικές εκδόσεις φωτιστικών Malaga με επιπλέον επιλογές. Πρόκειται για εκδόσεις ειδικού τύπου που κατασκευάζονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κάθε παραγγελίας, οι οποίες έχουν μεγαλύτερο χρόνο παράδοσης. Οι επιλογές περιλαμβάνουν: οπτικό σύστημα ευρείας δέσμης (DW), πρόσθετη συσκευή προστασίας από υπερτάσεις (10kV), βαφή φινιρίσματος για προστασία έναντι θαλάσσιου περιβάλλοντος (MSP), φωτοκύτταρο Micro Mini Pro 35 Lux, ενσωματωμένη (γυάλινη) ασφάλεια 6A και εξωτερικό καλώδιο με αγωγούς με ελεύθερα άκρα (H07RN-F) μήκους 3 μέτρων. Δεν είναι πάντα εφικτός ο συνδυασμός όλων των επιλογών. Συμβουλευτείτε τον συνεργάτη σας στη Philips για λεπτομέρειες.

Οφέλη

- Αξιοπίστη ποιότητα: περίβλημα από χυτό αλουμίνιο, σκληρυμένο επίπεδο γυαλί
- Εύκολη απόσβεση επένδυσης: λιγότερες αντικαταστάσεις λαμπτήρων (από τα SON-T) για εξοικονόμηση κόστους, καθώς και επιπλέον 50% εξοικονόμηση ενέργειας για μείωση του ετήσιου λειτουργικού κόστους
- Ανθεκτική λειτουργία (IP65, IK08)
- Εύκολη συντήρηση, εγκατάσταση και πληροφορίες ανταλλακτικών με την ετικέτα σέρβις Signify (αναγνώριση με μοναδικό κωδικό QR)

Χαρακτηριστικά

- Απευθείας αντικατάσταση 1:1 για λαμπτήρες SON-T σε εφαρμογές οδικού και αστικού φωτισμού.
- Στιβαρή σχεδίαση με τυποποιημένη πλατφόρμα φωτισμού LED της Philips και μετασχηματιστή εξωτερικού χώρου Philips Xitanium σταθερής απόδοσης.
- Εύκολη εγκατάσταση με επεκτεινόμενο στυπιοθλίπτη - δεν χρειάζεται να ανοίξετε το φωτιστικό.
- Διάρκεια ζωής 100.000 ώρες L70 (ή 75.000 ώρες L80) σε T_a +25 °C.
- Εγγύηση 5 ετών

Εφαρμογή

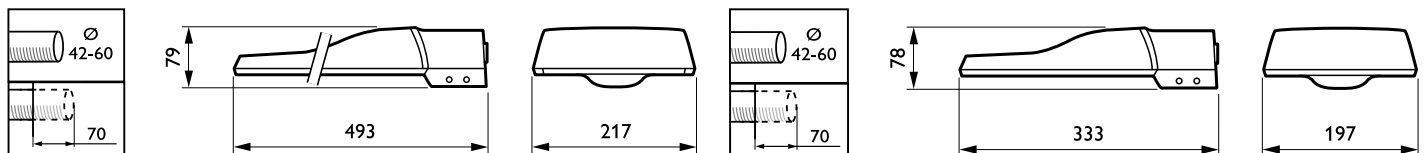
- Χώροι στάθμευσης
- Βιομηχανικοί χώροι
- Χώροι αναμονής δημόσιων συγκοινωνιών, όπως στάσεις λεωφορείων ή τραμ

Versions



CoreLine Malaga LED-BRP101

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Γενικές πληροφορίες	
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Επκέτα σέρβις	Ναι
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	–
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Κατανομή μεσαίας δέσμης
Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Δεν εφαρμόζεται
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Επίπεδο γυαλί
Χρώμα περιβλήματος	Γκρι
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK08
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP65
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	0°
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	–
Έγκριση και Εφαρμογή	
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ευφλεκτότητας	–

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Κωδικός σειράς λαμπτήρων
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	LED44
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	LED44
47186300	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	LED44
47187000	BRP101 LED44/740 II DM MSP	LED44
47195500	BRP101 LED41/730 I DW	LED41
47196200	BRP101 LED41/730 II DW	LED41
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	LED41
47198600	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	LED41
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	LED58
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	LED58
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	LED74
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	LED74
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	LED110
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	LED110
47194800	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	LED74
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	LED55
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	LED69
47201300	BRP102 LED103/730 II DM MSP	LED103
47202000	BRP102 LED103/730 II SDM10	LED103
47203700	BRP102 LED103/730 II DW	LED103
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	LED103

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

		Χρώμα πηγής φωτός	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Φωτεινή ροή
Order Code	Full Product Name			
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	3.784 lm
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	3.784 lm
47186300	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	3.784 lm
47187000	BRP101 LED44/740 II DM MSP	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	3.784 lm
47195500	BRP101 LED41/730 I DW	730 Θερμό λευκό	3000 K	3.526 lm
47196200	BRP101 LED41/730 II DW	730 Θερμό λευκό	3000 K	3.526 lm
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	730 Θερμό λευκό	3000 K	3.526 lm
47198600	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	730 Θερμό λευκό	3000 K	3.526 lm
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	5.162 lm
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	5.162 lm
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	6.512 lm
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	6.512 lm
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	9.680 lm
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	9.680 lm
47194800	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	6.512 lm
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	730 Θερμό λευκό	3000 K	4.984 lm

Order Code	Full Product Name	Χρώμα πηγής	Σχετική	Φωτεινή ροή
		φωτός	θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	730 Θερμό λευκό	3000 K	6.160 lm
47201300	BRP102 LED103/730 II DM MSP	730 Θερμό λευκό	3000 K	9.240 lm
47202000	BRP102 LED103/730 II SDM10	730 Θερμό λευκό	3000 K	9.240 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Surge Protection (Common/Differential)
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	25 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	25 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία
47186300	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	25 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 10 kV σε κοινή λειτουργία
47187000	BRP101 LED44/740 II DM MSP	25 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία
47195500	BRP101 LED41/730 I DW	28 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία
47196200	BRP101 LED41/730 II DW	28 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	28 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία
47198600	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	28 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 10 kV σε κοινή λειτουργία
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	37 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	37 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	47 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία

Στοιχεία προϊόντος

Order Code	Full Product Name	Κωδικός ονομασίας σειράς
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	BRP101

Order Code	Full Product Name	Χρώμα πηγής	Σχετική	Φωτεινή ροή
		φωτός	θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	
47203700	BRP102 LED103/730 II DW	730 Θερμό λευκό	3000 K	9.240 lm
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	730 Θερμό λευκό	3000 K	9.240 lm

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Surge Protection (Common/Differential)
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	47 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	69 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	69 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία
47194800	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	47 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 10 kV σε κοινή λειτουργία
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	38 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	47 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία
47201300	BRP102 LED103/730 II DM MSP	69 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία
47202000	BRP102 LED103/730 II SDM10	69 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 10 kV σε κοινή λειτουργία
47203700	BRP102 LED103/730 II DW	69 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	69 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία

Order Code	Full Product Name	Κωδικός ονομασίας σειράς
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	BRP101

CoreLine Malaga LED

Order Code	Full Product Name	Κωδικός ονομασίας σειράς
47186300	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	BRP101
47187000	BRP101 LED44/740 II DM MSP	BRP101
47195500	BRP101 LED41/730 I DW	BRP101
47196200	BRP101 LED41/730 II DW	BRP101
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	BRP101
47198600	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	BRP101
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	BRP102
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	BRP102
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	BRP102
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	BRP102

Order Code	Full Product Name	Κωδικός ονομασίας σειράς
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	BRP102
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	BRP102
47194800	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	BRP102
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	BRP102
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	BRP102
47201300	BRP102 LED103/730 II DM MSP	BRP102
47202000	BRP102 LED103/730 II SDM10	BRP102
47203700	BRP102 LED103/730 II DW	BRP102
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	BRP102

