



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

- Αξιόπιστη 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

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

Λεπτομέρειες για το προϊόν



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-1DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-2DPP.TIF

CoreLine Malaga LED

Λεπτομέρειες για το προϊόν



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-3DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-4DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-5DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-BRP101-
DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-BRP102-
DPP.TIF

Γενικές πληροφορίες	
Σήμανση CE	Ναι
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Σήμανση ευφλεκτότητας	-
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	-
Χρώμα πηγής φωτός	740 Ουδέτερο λευκό
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Επίπεδο γυαλί
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Κατανομή μεσαίας δέσμης
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	0°
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	-
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	IK08
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP65
Surge Protection (Common/Differential)	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία
Προϋποθέσεις εφαρμογής	
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Δεν εφαρμόζεται

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Κωδικός σειράς λαμπτήρων	Κωδικός ονομασίας σειράς
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	LED37	BRP101
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	LED37	BRP101
12566700	BRP101 LED37/740 II DM MSP	LED37	BRP101
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	LED55	BRP102
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	LED55	BRP102
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	LED75	BRP102
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	LED75	BRP102
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	LED110	BRP102
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	LED110	BRP102
18113700	BRP102 LED55/740 II DM MSP	LED55	BRP102
18114400	BRP102 LED75/740 II DM MSP	LED75	BRP102
18115100	BRP102 LED110/740 II DM MSP	LED110	BRP102

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	3.054 lm
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	3.054 lm
12566700	BRP101 LED37/740 II DM MSP	3.054 lm
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	4.600 lm
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	4.600 lm
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	6.133 lm

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	6.133 lm
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	9.006 lm
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	9.006 lm
18113700	BRP102 LED55/740 II DM MSP	4.600 lm
18114400	BRP102 LED75/740 II DM MSP	6.133 lm
18115100	BRP102 LED110/740 II DM MSP	9.006 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	29,5 W
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	29,5 W
12566700	BRP101 LED37/740 II DM MSP	29,5 W
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	39,0 W
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	39 W
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	56,5 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	56,5 W
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	83,0 W
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	83,0 W
18113700	BRP102 LED55/740 II DM MSP	39 W
18114400	BRP102 LED75/740 II DM MSP	56,5 W
18115100	BRP102 LED110/740 II DM MSP	83,0 W

