

CoreLine Waterproof

WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3

Coreline Waterproof, 840 Ουδέτερο λευκό, Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off), Μονάδα φωτισμού έκτακτης ανάγκης, διάρκεια 3 ώρες

Το CoreLine waterproof τηρεί την υπόσχεση της σειράς CoreLine για πρωτοποριακά, εύχρηστα φωτιστικά υψηλής ποιότητας. Τα προϊόντα της σειράς CoreLine waterproof μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αντικατάσταση των κλασικών στεγανών φωτιστικών με λαμπτήρες φθορισμού που κυμαίνονται από 18 W έως 58 W. Με την λεπτή και κομψή σχεδίασή του, συνεχίζει να διατηρεί το γνωστό και αποδεκτό αρχιτεκτονικό του ύφος. Η εγκατάσταση είναι γρήγορη και εύκολη, χάρη στην αποδοτική του σχεδίαση. Το CoreLine waterproof παρέχει καλύτερη κατανομή φωτός ευρείας δέσμης για απλό και αποδοτικό φωτισμό. Τα φωτιστικά Interact Ready με ενσωματωμένες ασύρματες επικοινωνίες διατίθενται και σε αυτή τη σειρά, έτοιμα για χρήση με πύλες, αισθητήρες και λογισμικό InterAct.

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Η υπεριώδης ακτινοβολία θα προκαλέσει βλάβες στο υλικό με τον καιρό με αποτέλεσμα να πάψει να έχει αδιάβροχη στεγανοποίηση και χαρακτηρισμό IP66.
- Μην εγκαταστήσετε το φωτιστικό σε σημεία όπου θα είναι εκτεθειμένο σε απευθείας ηλιακό φως.

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	-
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Περαστή καλωδίωση	Απλή σύνδεση και αφαιρούμενο κάλυμμα διαθέσιμο για περαστή καλωδίωση 1 φάσης (η εσωτερική καλωδίωση δεν περιλαμβάνεται)

Παρατηρήσεις	*-Σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης της Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Αξιολόγηση απόδοσης φωτιστικών με τεχνολογία LED - Ιανουάριος 2018): στατιστικά δεν υπάρχει σχετική διαφορά στη διατήρηση της φωτεινής ροής μεταξύ του B50 και για παράδειγμα του B10. Επομένως, η

τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές

CoreLine Waterproof

	μέση τιμή ωφέλιμης ζωής (B50) αντιπροσωπεύει επίσης την τιμή για το B10.
Κωδικός ονομασίας σειράς	WT120C [Coreline Waterproof]
Lighting Technology	LED
Βαθμίδα	Υψηλής απόδοσης
Σήμανση CE	Ναι
Περίοδος εγγύησης	5 έτη
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύκολα εύφλεκτες επιφάνειες
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Φωτεινή ροή	6.000 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	115 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	≥80
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	-
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό μπολ/κάλυμμα
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	110°
Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης	25

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	8 A
Χρόνος εκκίνησης	0,060 ms
Κατανάλωση ενέργειας	52 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα 4 πόλων
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	24

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	0 έως +25 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα

Υλικό περιβλήματος	Πολυανθρακικό
Υλικό ανακλαστήρα	Χάλυβας
Υλικό οπτικού συστήματος	-
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Fixation material	Ανοξείδωτο ατσάλι
Χρώμα περιβλήματος	Γκρι
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Ανάγλυφο
Συνολικό μήκος	1.504 mm
Συνολικό πλάτος	87 mm
Συνολικό ύψος	96 mm
Διαστάσεις (Ύψος x Πλάτος x Βάθος)	96 x 87 x 1504 mm

Έγκριση και Εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP65 [Με προστασία κατά της εισχώρησης σκόνης και πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK08 [5 J Ανθεκτικό στους βανδαλισμούς]
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική χρωματικότητα	(0.38, 0.38) SDCM <3
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	5 %
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L75

Προϋποθέσεις εφαρμογής

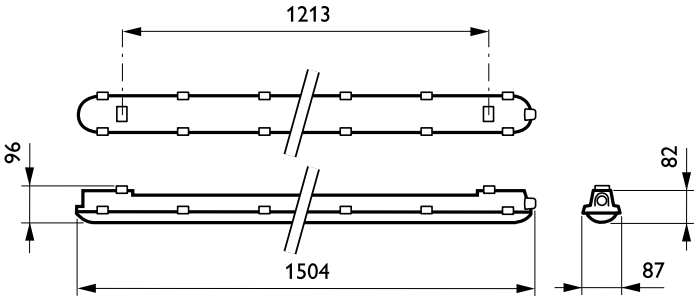
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Tq	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Δεν εφαρμόζεται
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3
Πλήρες όνομα προϊόντος	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3
Full EOC	871829185421000
Κωδικός παραγγελίας	85421000
Αρ. υλικού (12NC)	910500454306
Τοπικός κωδικός	WT120CL60E3L15
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718291854210
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718291854210

CoreLine Waterproof

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



© 2023 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Η επωνυμία Philips και το έμβλημα της Philips με την ασπίδα είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V.