



CoreLine Waterproof

WT120C LED18S/840 PSD L600

Coreline Waterproof, 840 Ουδέτερο λευκό, Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI

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

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	2.100 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	114 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	≥80
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο Λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	-
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό μπουλ/κάλυμμα
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	110°
Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης	24

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	21 A
Χρόνος εκκίνησης	0,280 ms
Κατανάλωση ενέργειας	18,5 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα 3 πόλων
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	24

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-25 έως +35 °C
----------------------------------	----------------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI
Διασύνδεση ελέγχου	DALI
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβάλημα

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	661 mm
Συνολικό πλάτος	87 mm
Συνολικό ύψος	96 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	96 x 87 x 661 mm

Εγκριση 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 Tα	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	WT120C LED18S/840 PSD L600
Πλήρες όνομα προϊόντος	WT120C LED18S/840 PSD L600
Full EOC	871869688306800
Κωδικός παραγγελίας	88306800
Αρ. υλικού (12NC)	910500458243
Τοπικός κωδικός	WT120CL18D84L6
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696883068
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696883068

CoreLine Waterproof

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

