



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500

CoreLine Waterproof, 31 W, L1500 mm, 3400 lm, 4000 K, DALI, Ευρείας δέσμης, Γαλακτερό, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

L1500 mm, Πολυανθρακικό, Γκρι, Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI, 3400 lm, 31 W, 110 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38)SDCM<=3, Ευρείας δέσμης, Γαλακτερό, Πολυανθρακικό, IP65 | Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης και πίδακα νερού, IK08 | 5 J Με προστασία από βανδαλισμούς, Κατηγορία ασφαλείας I, Κουμπωτό βύσμα 6 πόλων, Απλή σύνδεση και αφαιρούμενο κάλυμμα διαθέσιμο για περαστή καλωδίωση 1 φάσης (η εσωτερική καλωδίωση δεν περιλαμβάνεται), Φωτισμός ασφαλείας διάρκειας 3 ωρών, βασική έκδοση

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	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Επκέτα σέρβις	Ναι
Lighting Technology	LED
Κλίμακα αξίας	Υψηλής απόδοσης
Περίοδος εγγύησης	5 έτη

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Φωτεινή ροή	3.400 lm
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	110 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	Ευρείας δέσμης
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	105°
Βαθμός συνδυασμένης θάμβωσης CEN	25

CoreLine Waterproof

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	3,58 A
Χρόνος εκκίνησης	0,04 ms
Κατανάλωση ενέργειας	31 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα 6 πόλων
Καλώδιο	-
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)	30
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Δεν εφαρμόζεται
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I
Περαστή καλωδίωση	Απλή σύνδεση και αφαιρούμενο κάλυμμα διαθέσιμο για περαστή καλωδίωση 1 φάσης (η εσωτερική καλωδίωση δεν περιλαμβάνεται)
Συνολική παραμόρφωση αρμονικών	20 %

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Driver/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI
Διασύνδεση ελέγχου	DALI
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι
Πρότυπο DALI	DALI-2™
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Υλικό περιβλήματος	Πολυανθρακικό
Υλικό ανακλαστήρα	Χάλυβας
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Fixation material	Ανοξειδωτο ατσάλι
Χρώμα περιβλήματος	Γκρι
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Γαλακτερό
Συνολικό μήκος	1.515 mm
Συνολικό πλάτος	80 mm
Συνολικό ύψος	76 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	76 x 80 x 1515 mm
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP65 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης και πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK08 [5 J Με προστασία από βανδαλισμούς]
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	2,120 kg

Λειτουργία έκτακτης ανάγκης	
Φωτεινή ροή έκτακτης ανάγκης	500 lm
Ονομαστική διάρκεια του φωτισμού ασφαλείας (όταν είναι πλήρως φορτισμένο)	3 h
Επιπλέον μέγιστη κατανάλωση ενέργειας κατά τη φόρτιση της μπαταρίας έκτακτης ανάγκης	3 W
Κεντρικός φωτισμός έκτακτης ανάγκης	Όχι
Τύπος μπαταρίας φωτισμού έκτακτης ανάγκης	Lithium

Φωτισμός έκτακτης ανάγκης	Φωτισμός ασφαλείας διάρκειας 3 ωρών, βασική έκδοση
Μέθοδος δοκιμής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης	Κουμπί χειροκίνητης λειτουργίας / δοκιμής ανάγκης
Λειτουργία φωτισμού έκτακτης ανάγκης	Συνεχούς λειτουργίας
Έγκριση και Εφαρμογή	
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύκολα αναφλέξιμες επιφάνειες
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Φωτοβιολογικός κίνδυνος	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Τα Παρατηρήσεις	25 °C * -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 μέση τιμή ωφέλιμης ζωής (B50) αντιπροσωπεύει επίσης την τιμή για το B10.
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	1,6
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	0 έως +25 °C

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 (EN-IEC 62722-2-1) για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L80
Διατήρηση φωτεινής ροής (EN-IEC 62722-2-1) για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 100.000 ωρών	L70

Δεδομένα βιωσιμότητας	
Sustainability rating	Unclassified
Κατηγορία επισκευής	Κλάση Επισκευής C, το driver αυτού του φωτιστικού μπορεί να αντικατασταθεί από τεχνικό συντήρησης. Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή κατά την αποσυρμολόγηση και επανασυρμολόγηση. Ίσως απαιτούνται ειδικά

CoreLine Waterproof

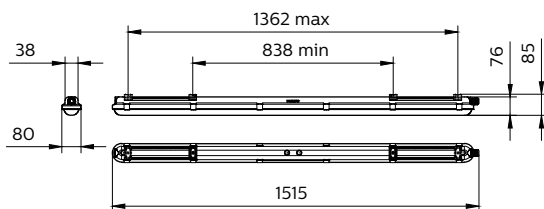
	εργαλεία. Τα ανταλλακτικά και οι οδηγίες διατίθενται για ένα χρονικό διάστημα.
Εσωματωμένος άνθρακας (A1-A3)	25,1 kg CO ₂ e
Αναλογία ανακυκλωμένου υλικού προϊόντος	15 %
Αναλογία ανακυκλώσιμης περιεκτικότητας στο τελικό προϊόν	53,7 %
Συνολικό GWP B6 (kg ισοδύναμου CO₂)	Παρακαλώ υπολογίστε χρησιμοποιώντας την τιμή του τοπικού ενεργειακού μείγματος:
Δηλωμένη Μονάδα	Δηλωμένη ισχύς (kW) * Διάρκεια ζωής (ώρες) * Ενεργειακό μείγμα (kg CO ₂ e / kWh)
Συνολικό GWP B6 (kg ισοδύναμου CO₂) λειτουργικής μονάδας	Παρακαλώ υπολογίστε χρησιμοποιώντας την τιμή του τοπικού ενεργειακού μείγματος: Δηλωμένη ισχύς (kW) * 1000 (lm) / φωτεινή ροή (lm) Δηλωμένη μονάδα * 35000 (ώρες) * Ενεργειακό μείγμα (kg CO ₂ eq / kWh)

Στοιχεία προϊόντος

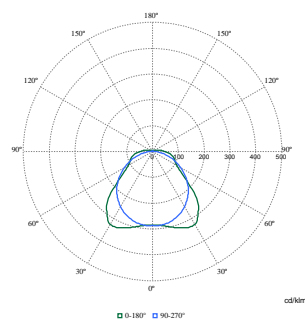
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500
------------------------------------	-------------------------------------

Πλήρες όνομα προϊόντος	WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500
Full EOC	871869688313600
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	WT12GL34S84L15
Κωδικός παραγγελίας	88313600
Αρ. υλικού (12NC)	910505100064
Τοπικός κωδικός	WT12GL34S84L15
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696883136
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696883136
Κωδικός ονομασίας σειράς	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Φωτομετρικά δεδομένα



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100064

CoreLine Waterproof



© 2025 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.

www.lighting.philips.com

2025, Φεβρουάριος 27 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές