

Smartbright Waterproof G2

WT066C CW LED18 L600 PSU TW

Smartbright Waterproof G2, 19.4 W, 1800 lm, 6500 K, 120°

Το SmartBright Waterproof G2, που είναι η εξελιγμένη έκδοχή του SmartBright Waterproof G1, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση των συμβατικών στεγανών φωτιστικών με λαμπτήρες φθορισμού ή LED και παράγει υψηλής ποιότητας φως με σημαντικά χαμηλό κόστος λειτουργίας και συντήρησης. Το φωτιστικό και τα εξαρτήματά του έχουν σχεδιαστεί για εφαρμογές εσωτερικού και ημιυπαίθριου χώρου (πολυανθρακικό περιβάλλον και διαχύτης με προστασία από υπεριώδη ακτινοβολία) και είναι η ιδανική λύση φωτισμού για υπόστεγα, βιομηχανίες τροφίμων, χώρους στάθμευσης, πλυντήρια αυτοκινήτων. Επιπλέον, το SmartBright Waterproof G2 με τη σχεδίαση πλήρους σφράγισης και με αξιόπιστη διάρκεια ζωής 25.000 ωρών, δεν χρειάζεται καμία συντήρηση.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	Φωτεινή ροή	1.800 lm
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	6500 K
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	90 lm/W
Light source engine type	LED	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Σήμανση CE	Σήμανση CE	Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	- μοίρα(ες)
Περίοδος εγγύησης	3 έτη	Χρώμα πηγής φωτός	Ψυχρό λευκό
Σήμανση ευελκτότητας	-	Τύπος οπτικού συστήματος	Συμμετρικό
Σήμανση ENEC	-	Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό μπολ/κάλυμμα ιριδίζον
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 750 °C, διάρκεια 5 s	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	120°
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι		

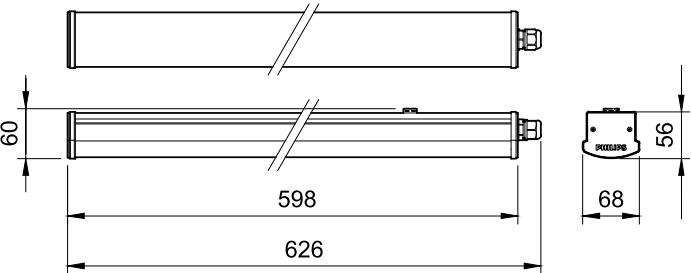
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	6,9 A
Χρόνος εκκίνησης	0,1 ms
Κατανάλωση ενέργειας	19,4 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Βιδωτό μπλοκ σύνδεσης
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	70

Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-30 έως +45 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)
Διασύνδεση ελέγχου	-
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Υλικό περιβλήματος	Πολυανθρακικό
Υλικό ανακλαστήρα	Χάλυβας
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Fixation material	Ανοξείδωτο ασάλλι
Χρώμα περιβλήματος	Γκρι και λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Ιριδίζον
Συνολικό μήκος	654 mm
Συνολικό πλάτος	68 mm
Συνολικό ύψος	60 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	60 x 68 x 654 mm

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Εγκριση και Εφαρμογή	
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP65 [Με προστασία κατά της εισχώρησης σκόνης και πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK06 [1 J]
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας II

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)	
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική χρωματικότητα	SDCM<5
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)	
Ρυθμός αστοχίας μετασχηματιστή στις 5.000 ώρες	0,0022 %
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L70B50	25.000 h
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L80B50	17.500 h
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L90B50	8.100 h

Προϋποθέσεις εφαρμογής	
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Δεν εφαρμόζεται

Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	WT066C CW LED18 L600 PSU TW
Πλήρες όνομα προϊόντος	WT066C CW LED18 L600 PSU TW
Full EOC	871016331179199
Κωδικός παραγγελίας	31179199
Αρ. υλικού (12NC)	911401823797
Τοπικός κωδικός	WT066UCWL18TW
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8710163311791
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	4
EAN/UPC - Κιβώτιο	8710163312095

Smartbright Waterproof G2

