



Pacific LED gen4

WT471C LED42S/840 PSU WB L1300

Pacific LED Chemical resistant, 840 Ουδέτερο λευκό, Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off), Ευρείας δέσμης, Βιδωτή σύνδεση με βύσμα και υποδοχή

Το PacificLED gen4 είναι ένα εξαιρετικά αποδοτικό και αξιόπιστο αδιάβροχο φωτιστικό LED που προσφέρει εξαιρετική ποιότητα φωτός, με ομοιόμορφη κατανομή φωτός, χωρίς ορατές ραβδώσεις ή χρωματικά σφάλματα. Η σειρά προσφέρει αρθρωτή κατασκευή για εύκολη αναβάθμιση και συντήρηση. Το νέο οπτικό σύστημα παρέχει φωτισμό χωρίς παραμόρφωση με βελτιωμένη οπτική καθοδήγηση, γεγονός που το καθιστά ιδανικό για τη γενική βιομηχανία, τις αποθήκες και τους χώρους στάθμευσης. Η σειρά προσφέρει επίσης την επιλογή πολλαπλών οπτικών συστημάτων για τη διασφάλιση ενός βελτιστοποιημένου συστήματος φωτισμού για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών. Για βιομηχανικές εφαρμογές, το PacificLED gen4 προσφέρει μια ανοιχτή αρχιτεκτονική προϊόντων με πρόσβαση χωρίς εργαλεία στην πλακέτα οργάνων και έναν καινοτόμο σχεδιασμό ακροδέκτη με ενσωματωμένο βύσμα για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση. Χάρη στον μονοκόμματο σφιγκτήρα τοποθέτησης αποφεύγεται η παρουσία μικρών ή χαλαρών εξαρτημάτων που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την κύρια διαδικασία παραγωγής.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Nαι	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.
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα	
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Nαι	
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):	
Κωδικός ονομασίας σειράς		WT471C [Pacific LED Chemical resistant]
Lighting Technology		LED
Βαθμίδα		Προδιαγραφές
Σήμανση CE		Nαι

Pacific LED gen4

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 5 s
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Φωτεινή ροή	4.300 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	141 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	0,4
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	Ευρείας δέσμης
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	110° x 110°
Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης	22

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	15,1 A
Χρόνος εκκίνησης	0,23 ms
Κατανάλωση ενέργειας	30,5 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.98
Σύνδεση	Βιδωτή σύνδεση με βύσμα και υποδοχή
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	32

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-25 έως +45 °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 Περιβλημα

Υλικό περιβλήματος	Πολυανθρακικό
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό

Fixation material	Χάλυβας
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Διαφανές
Συνολικό μήκος	1.321 mm
Συνολικό πλάτος	96 mm
Συνολικό ύψος	108 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	108 x 96 x 1321 mm

Έγκριση και Εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης, πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχαν. κρούσεις	IK08 [5 J Ανθεκτικό στους βανδαλισμούς]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Αρχική χρωματικότητα	(0.38, 0.38) SDCM <3
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-11%

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	5 %
Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 100.000 ωρών	10 %
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L90

Προϋποθέσεις εφαρμογής

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Δεν εφαρμόζεται

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	WT471C LED42S/840 PSU WB L1300
Πλήρες όνομα προϊόντος	WT471C LED42S/840 PSU WB L1300
Full EOC	871869638003100
Κωδικός παραγγελίας	38003100
Αρ. υλικού (12NC)	910925863881
Τοπικός κωδικός	WT471CL42SU84WB
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696380031
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696380031

Pacific LED gen4

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

