



Φωτισμός εξαιρετικής ποιότητας και υψηλής απόδοσης

Pacific LED gen4

Το PacificLED gen4 είναι ένα υψηλής απόδοσης και αξιόπιστο στεγανό φωτιστικό LED, που παρέχει φωτισμό εξαιρετικής ποιότητας, με ομοιόμορφη κατανομή φωτός και χωρίς ορατές ραβδώσεις ή χρωματικά σφάλματα. Η γκάμα προσφέρει δομούμενη κατασκευή για εύκολη αναβάθμιση και συντήρηση. Το νέο οπτικό σύστημα παρέχει φωτισμό χωρίς παραμορφώσεις και με βελτιωμένη οπτική καθοδήγηση, κάτι που το κάνει ιδανικό για γενικές εφαρμογές σε βιομηχανίες, αποθήκες και χώρους στάθμευσης. Η γκάμα προσφέρει επίσης την επιλογή χρήσης πολλαπλών οπτικών συστημάτων, διασφαλίζοντας έτσι βελτιστοποιημένα προγράμματα φωτισμού για ευρεία γκάμα εφαρμογών. Για βιομηχανικές εφαρμογές, το PacificLED gen4 προσφέρει ανοικτή αρχιτεκτονική προϊόντος, με πρόσβαση χωρίς εργαλεία στην πλακέτα οργάνων και πρωτοποριακό σχεδιασμό τελικού πώματος 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 πρωτεύουσα διεργασία παραγωγής.

Οφέλη

- Οπτικά συστήματα υψηλής ποιότητας με κομψή, ομοιόμορφη κατανομή φωτός, χωρίς ορατές ραβδώσεις ή χρωματικά σφάλματα, για βελτιωμένη οπτική καθοδήγηση
- Μεγάλη ποικιλία σχημάτων δέσμης, για βελτιστοποιημένα προγράμματα φωτισμού και ευρεία γκάμα εφαρμογών
- Τοποθέτηση και συντήρηση χωρίς κόπο, με πρόσβαση χωρίς εργαλεία στην πλακέτα οργάνων και τελικό πώμα με ενσωματωμένα βύσματα

Pacific LED gen4

Χαρακτηριστικά

- Μεγάλη γκάμα οπτικών συστημάτων (με στενή, ευρεία, πολύ ευρεία και γαλακτόχρωμη δέσμη) και πακέτα φωτεινής ισχύος με εξαιρετικό έλεγχο θάμβωσης.
- Υψηλή ενεργειακή απόδοση, 140 lm/W
- IP66 – προστασία από τη διείσδυση σκόνης και από πίδακα νερού
- Σύστημα GreenParking που αυξάνει την εξοικονόμηση ενέργειας μέσω της αυτόματης ρύθμισης της έντασης
- Διάρκεια ζωής έως και 100.000 ωρών για τον τύπο L70B50, για μεγαλύτερο χρόνο λειτουργίας

Εφαρμογή

- βιομηχανικοί χώροι
- Αποθήκες/κέντρα διανομής
- Χώροι στάθμευσης
- ψυκτικοί θάλαμοι

Χαρακτηριστικά

Τύπος	WT470C (τυπική έκδοση)
Πηγή φωτός	Αντικαταστάσιμη μονάδα LED
Γωνία δέσμης	NB, WB, VWB, O
Φωτεινή ροή	2300, 3400, 4200, 6400, 8000 (4000K CCT)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος	4000 ή 6500K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης	80
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L80
Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	5%
Διατήρηση φωτεινής ροής σε σειράς ΧΤ για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L70
Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου	10%

σειράς ΧΤ για μέση ωφέλιμη διάρκειας ζωής 50.000 ωρών	
Απόδοση θερμοκρασίας περιβάλλοντος T _a	+25 °C
Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας	-30 έως +45 °C
Διάταξη οδήγησης	Ενσωματωμένη
Τάση δικτύου	220-240V / 50-60 Hz
Ρύθμιση έντασης	DALI
Υλικό	Σωλήνας: PC
Χρώμα	Διαφανές
Κάλυμμα οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό υλικό
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα (PI) ή βύσμα με διάταξη pull relief (PIP)
Συντήρηση	Πρόσβαση χωρίς εργαλεία για συντήρηση
Εγκατάσταση	Μεμονωμένο ή εν σειρά, κούμπωμα του φωτιστικού σε προβιδωμένα στηρίγματα οροφής ή ανάρτηση με αλυσίδες ή σε συστήματα γραμμών φωτισμού Με δυνατότητα περάσματος καλωδίωσης

Pacific LED gen4

Versions



PACIFIC LED WATERPROOF

Λεπτομέρειες για το προϊόν



PacificLED_Gen4-WT470C-DP02.jpg



PacificLED_Gen4-WT470C-DP01.jpg



PacificLED gen4 WT470C bracket

Pacific LED gen4

Συνθήκες εφαρμογής

Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off Not applicable

Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις IK08

Βαθμός προστασίας από τις εισροές IP66

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου 220-240 V

Γενικές πληροφορίες

Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής 120 °

Σήμανση CE CE mark

Κατηγορία προστασίας IEC Safety class I (I)

Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται Όχι

Σήμανση ENEC ENEC mark

Σήμανση ευφλεκτότητας D

Δοκιμή με πυρακτωμένο σύρμα 850/5

Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός Όχι

Αριθμός οργάνων 1 unit

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική χρωματικότητα (0.38, 0.38) SDCM <3

Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος 4000 K

Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης >80

Ανοχή φωτεινής ροής +/-7%

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημα

Χρώμα White

Συνθήκες εφαρμογής

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
37914100	WT470C LED23S/840 PSU WB L1300	-25 to +45 °C	-
37915800	WT470C LED23S/840 PSU WB L700	-25 to +45 °C	-
37919600	WT470C LED23S/840 PSU VWB L1300	-25 to +45 °C	-
37922600	WT470C LED23S/840 PSU WB ELP3 L1300	0 to +35 °C	-
37923300	WT470C LED23S/840 PSD WB L1300	-25 to +45 °C	1%
37924000	WT470C LED23S/840 PSD WB L700	-25 to +45 °C	1%
37928800	WT470C LED35S/840 PSU WB L1600	-25 to +45 °C	-
37935600	WT470C LED35S/840 PSD WB L1600	-25 to +45 °C	1%
37942400	WT470C LED42S/840 PSU WB TW3 L1300	-25 to +45 °C	-
37943100	WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300	-25 to +45 °C	-
37946200	WT470C LED42S/840 PSU WB TW1 L1300	-25 to +45 °C	-
37954700	WT470C LED64S/840 PSU WB L1600	-25 to +45 °C	-
37956100	WT470C LED64S/840 PSU WB TW3 L1600	-25 to +45 °C	-
37958500	WT470C LED64S/840 PSU NB TW3 L1600	-25 to +45 °C	-
37959200	WT470C LED64S/840 PSU WB TC L1600	-25 to +45 °C	-
37981300	WT470C LED64S/840 PSD WB L1600	-25 to +45 °C	1%
38003100	WT471C LED42S/840 PSU WB L1300	-25 to +45 °C	-

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
37914100	WT470C LED23S/840 PSU WB L1300	Όχι
37915800	WT470C LED23S/840 PSU WB L700	Όχι
37919600	WT470C LED23S/840 PSU VWB L1300	Όχι
37922600	WT470C LED23S/840 PSU WB ELP3 L1300	Όχι
37923300	WT470C LED23S/840 PSD WB L1300	Ναι
37924000	WT470C LED23S/840 PSD WB L700	Ναι
37928800	WT470C LED35S/840 PSU WB L1600	Όχι
37935600	WT470C LED35S/840 PSD WB L1600	Ναι
37942400	WT470C LED42S/840 PSU WB TW3 L1300	Όχι

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
37943100	WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300	Όχι
37946200	WT470C LED42S/840 PSU WB TW1 L1300	Όχι
37954700	WT470C LED64S/840 PSU WB L1600	Όχι
37956100	WT470C LED64S/840 PSU WB TW3 L1600	Όχι
37958500	WT470C LED64S/840 PSU NB TW3 L1600	Όχι
37959200	WT470C LED64S/840 PSU WB TC L1600	Όχι
37981300	WT470C LED64S/840 PSD WB L1600	Ναι
38003100	WT471C LED42S/840 PSU WB L1300	Όχι

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Τύπος οπτικού συστήματος	Κωδικός ονομασίας σειράς
37914100	WT470C LED23S/840 PSU WB L1300	WB	WT470C
37915800	WT470C LED23S/840 PSU WB L700	WB	WT470C

Order Code	Full Product Name	Τύπος οπτικού συστήματος	Κωδικός ονομασίας σειράς
37919600	WT470C LED23S/840 PSU VWB L1300	VWB	WT470C

Pacific LED gen4

Order Code	Full Product Name	Τύπος οπτικού συστήματος	Κωδικός ονομασίας σειράς
37922600	WT470C LED23S/840 PSU WB ELP3 L1300	WB	WT470C
37923300	WT470C LED23S/840 PSD WB L1300	WB	WT470C
37924000	WT470C LED23S/840 PSD WB L700	WB	WT470C
37928800	WT470C LED35S/840 PSU WB L1600	WB	WT470C
37935600	WT470C LED35S/840 PSD WB L1600	WB	WT470C
37942400	WT470C LED42S/840 PSU WB TW3 L1300	WB	WT470C
37943100	WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300	VWB	WT470C
37946200	WT470C LED42S/840 PSU WB TW1 L1300	WB	WT470C

Order Code	Full Product Name	Τύπος οπτικού συστήματος	Κωδικός ονομασίας σειράς
37954700	WT470C LED64S/840 PSU WB L1600	WB	WT470C
37956100	WT470C LED64S/840 PSU WB TW3 L1600	WB	WT470C
37958500	WT470C LED64S/840 PSU NB TW3 L1600	NB	WT470C
37959200	WT470C LED64S/840 PSU WB TC L1600	WB	WT470C
37981300	WT470C LED64S/840 PSD WB L1600	WB	WT470C
38003100	WT471C LED42S/840 PSU WB L1300	WB	WT471C

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή	Αρχική ισχύς εισόδου
37914100	WT470C LED23S/840 PSU WB L1300	140 lm/W	2300 lm	16.4 W
37915800	WT470C LED23S/840 PSU WB L700	140 lm/W	2300 lm	16.4 W
37919600	WT470C LED23S/840 PSU VWB L1300	140 lm/W	2300 lm	16.4 W
37922600	WT470C LED23S/840 PSU WB ELP3 L1300	143 lm/W	2358 lm	20.4 W
37923300	WT470C LED23S/840 PSD WB L1300	140 lm/W	2300 lm	16.4 W
37924000	WT470C LED23S/840 PSD WB L700	140 lm/W	2300 lm	16.4 W
37928800	WT470C LED35S/840 PSU WB L1600	147 lm/W	3600 lm	24.5 W
37935600	WT470C LED35S/840 PSD WB L1600	147 lm/W	3600 lm	24.5 W
37942400	WT470C LED42S/840 PSU WB TW3 L1300	141 lm/W	4300 lm	30.5 W

Order Code	Full Product Name	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή	Αρχική ισχύς εισόδου
37943100	WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300	138 lm/W	4200 lm	30.5 W
37946200	WT470C LED42S/840 PSU WB TW1 L1300	141 lm/W	4300 lm	30.5 W
37954700	WT470C LED64S/840 PSU WB L1600	140 lm/W	6500 lm	46.5 W
37956100	WT470C LED64S/840 PSU WB TW3 L1600	140 lm/W	6500 lm	46.5 W
37958500	WT470C LED64S/840 PSU NB TW3 L1600	142 lm/W	6600 lm	46.5 W
37959200	WT470C LED64S/840 PSU WB TC L1600	140 lm/W	6500 lm	46.5 W
37981300	WT470C LED64S/840 PSD WB L1600	140 lm/W	6500 lm	46.5 W
38003100	WT471C LED42S/840 PSU WB L1300	141 lm/W	4300 lm	30.5 W

