

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

HCI-T 70 W/930 WDL PB Excellence

POWERBALL HCI-T Excellence | Λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων με κεραμική τεχνολογία για κλειστού τύπου φωτιστικά



ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Εσωτερικοί χώροι καταστημάτων, βιτρίνες
- Εμπορικά κέντρα
- Χώροι υποδοχής, ρεσεψιόν
- Μουσεία, εκθέσεις
- Εκθεσιακοί χώροι και εμπορικές εκθέσεις
- Εργοστάσια και εργαστήρια
- Εγκεκριμένο μόνο για χρήση σε κλειστού τύπου φωτιστικά
- Εφαρμογές εξωτερικού χώρου μόνο σε κατάλληλα φωτιστικά

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- Πολύ υψηλή απόδοση
- Εξαιρετική χρωματική απόδοση
- Πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής
- Πολύ καλή χρωματική σταθερότητα
- Τιμές ακτινοβολίας UV σημαντικά χαμηλότερες από τα μέγιστα επιτρεπτά όρια του προτύπου IEC 61167, χάρη στο υπεριώδες φίλτρο

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- Κεραμική τεχνολογία POWERBALL
- Χρώμα φωτός: θερμό λευκό (930 WDL), ουδέτερο λευκό (942 NDΛ)
- Δείκτης χρωματικής απόδοσης R: ≥ 90
- Μέση διάρκεια ζωής: 20000 h (λειτουργία με ECG με 70...400 Hz τετραγωνικού κύματος ρεύμα)
- Μέση διάρκεια ζωής: 15000 ώρες (με μαγνητικό σύστημα ελέγχου)
- Μέση διάρκεια ζωής: 16.000 ώρες (35 W / 942 με ECG 70 ... 400 Hz square-wave current)



– HCI-T 50 W μόνο για λειτουργία με ECG σε 70...400 Hz με ρεύμα τετραγωνικού κύματος

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ηλεκτρικά στοιχεία

Ισχύς κατασκευής	73,00 W
Ρεύμα λαμπήρα	0,99 A
PFC πυκνωτής στα 50 Hz	12 μ F ¹⁾
Ονομαστική κατανάλωση	70,00 W
Τάση ανάφλεξης	3,6 / 5,0 kVp ²⁾

¹⁾ Σε ονομαστική τάση και $\cos \varphi \geq 0.9$

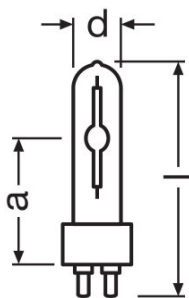
²⁾ Ελάχιστο; για επάλληλους εκκινήτες με ηλεκτρονικό ballast τετραγωνικού παλμού 3.0 kVp είναι επαρκείς / Μέγιστο; αυτό το όριο είναι για λόγους ασφαλείας

Φωτομετρικά δεδομένα

Φωτεινή απόδοση	116 lm/W
Φωτεινή ροή	8500 lm ¹⁾
Χρώμα φωτός	931
Συντ/της συντ/σης lm λαμπήρα σε 2000h	0,92
Συντ/της συντ/σης lm λαμπήρα σε 4000h	0,91
Συντ/της συντ/σης lm λαμπήρα σε 6000h	0,87
Συντ/της συντ/σης lm λαμπήρα σε 8000h	0,85
Συντ/της συντ/σης lm λαμπήρα σε 12000h	0,80
Προστασία UV	Ναι
Θερμοκρασία χρώματος	3050 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	90

¹⁾ Σε λειτουργία με ηλεκτρονικό σύστημα έναυσης με 70...400 Hz τετραγωνικό παλμό ρεύματος. Λειτουργία με συμβατικό μαγνητικό ballast μπορεί να είναι λιγότερο αποδοτικό.

Διαστάσεις και βάρος



Διάμετρος	20,0 mm
Μήκος	100,0 mm
Μήκος κέντρου φωτός (LCL)	56,0 mm

Βάρος προϊόντος	28,00 g
-----------------	---------

Διάρκεια ζωής

Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα σε 2000h	0,99
Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα σε 4000h	0,99
Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα σε 6000h	0,98
Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα σε 8000h	0,97
Ον.συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα σε 12000h	0,95
Ον.συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα σε 16000h	0,80
Ον.συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα σε 20000h	0,50
Διάρκεια ζωής B50	20000 h ¹⁾
Κατάσταση λειτουργίας LLMF/LSF	ECG

¹⁾ Σε ECG

Πρόσθετα στοιχεία προϊόντος

Βάση (τυπικός προδιορισμός)	G12
Επίπεδο εγγύησης συστήματος	3 (2/5)
Περιεκτικότητα σε υδράργυρο	7,6 mg

Δυνατότητες

Dimmable	Ναι ¹⁾
Θέση λειτουργίας	Οποιαδήποτε
Απαιτείται κλειστό φωτιστικό	Ναι

¹⁾ σε συνδυασμό με POWERTRONIC Pto

Πιστοποιητικά και τυποποιήσεις

Τάξη ενεργειακής απόδοσης	A+
Κατανάλωση ενέργειας	81 kWh/1000h

Κατηγοριοποιήσεις ανά χώρα

Διεθνές Σύστημα Κωδικοποίησης Λαμπτήρα	MT/UB-70/930-H/E/SL-G12-20/90
--	-------------------------------

LOGISTICS

Κωδικός προϊόντος	Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα)	Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος)	Μεικτό βάρος	Όγκος
4052899238725	Folding carton box 1	42 mm x 42 mm x 142 mm	43,00 g	0.25 dm ³
4052899238732	Shipping carton box 12	180 mm x 140 mm x 158 mm	591,00 g	3.98 dm ³

Ο παραπάνω κωδικός του προϊόντος περιγράφει τη μικρότερη μονάδα που μπορείτε να παραγγείλετε. Μια μονάδα αποστολής ενδέχεται να περιέχει ένα ή περισσότερα μεμονωμένα προϊόντα. Κατά την τοποθέτηση της παραγγελίας σας, παρακαλώ να εισάγετε στην ποσότητα εάν πρόκειται για ενιαίο ή πολλαπλάσιο της μονάδας αποστολής.

ΑΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΩΝ

Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγών χωρίς προειδοποίηση. Εξαιρούνται λάθη και παραλείψεις. Να βεβαιώνεστε πάντα ότι χρησιμοποιείτε την πιο πρόσφατη έκδοση.

POWERBALL HCI-T Excellence | Λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων με κεραμική τεχνολογία για κλειστού τύπου φωτιστικά