

HQI-TS 150 W/NDL

POWERSTAR HQI-TS EXCELLENCE | Λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων τεχνολογία χαλαζία για κλειστού τύπου φωτιστικά



Περιοχές εφαρμογής

- Εσωτερικοί χώροι καταστημάτων, βιτρίνες
- Εμπορικά κέντρα
- Χώροι υποδοχής, ρεσεψιόν
- Κτίρια, μνημεία, γέφυρες
- Μουσεία, εκθέσεις
- Εκθεσιακοί χώροι και εμπορικές εκθέσεις
- Πεζόδρομοι, δημόσιες πλατείες
- Πάρκα και κήποι
- Εγκεκριμένο μόνο για χρήση σε κλειστού τύπου φωτιστικά
- Εφαρμογές εξωτερικού χώρου μόνο σε κατάλληλα φωτιστικά

Πλεονεκτήματα προϊόντος

- Υψηλή απόδοση
- Ομοιόμορφη κατανομή φωτός
- Καλή έως εξαιρετική χρωματική απόδοση
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Δυνατότητα θερμής επανεκκίνησης
- Τιμές ακτινοβολίας UV σημαντικά χαμηλότερες από τα μέγιστα επιτρεπτά όρια του προτύπου IEC 61167, χάρη στο υπεριώδες φίλτρο

Χαρακτηριστικά προϊόντος

- Τεχνολογία quartz POWERSTAR
- Χρώμα φωτός: θερμό λευκό (WDL), ουδέτερο λευκό (NDL), φως ημέρας (D), ψυχρό φως ημέρας (CD)
- Μέση διάρκεια ζωής: 12.000 ώρες



Φύλλο δεδομένων

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικά στοιχεία

Ονομαστική κατανάλωση	150.00 W
Ονομαστική τάση	95 V
Ρεύμα λαμπτήρα	1.80000 A
PFC πυκνωτής στα 50 Hz	20 μ F ¹⁾
Τάση ανάφλεξης	3.6 / 5.0 kVp ²⁾
Ισχύς κατασκευής	150.00 W
Ονομαστική απόδοση λαμπτήρα (κανονικές σ	83 lm/W

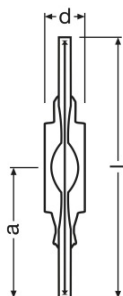
¹⁾ Σε ονομαστική τάση και $\cos \varphi \geq 0.9$

²⁾ Ελάχιστη / Μέγιστη

Φωτομετρικά δεδομένα

Ονομαστική φωτεινή ροή	12500 lm
Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	80
Θερμοκρασία χρώματος	4200 K
Χρώμα φωτός	842
Συντ. συντήρησης ονομαστικής φωτεινής ρο	0.86
Συντ. συντήρησης ονομαστικής φωτεινής ρο	0.84
Συντ. συντήρησης ονομαστικής φωτεινής ρο	0.80
Συντ. συντήρησης ονομαστικής φωτεινής ρο	0.77
Συντ. συντήρησης ονομαστικής φωτεινής ρο	0.73
Προστασία UV	Ναι

Διαστάσεις και βάρος



Διάμετρος	23.0 mm
Μήκος	135.0 mm
Μήκος κέντρου φωτός (LCL)	66.0 mm
Βάρος προϊόντος	22.00 g

Φύλλο δεδομένων

Θερμοκρασίες

Μεγ. επιτρεπτή Τ εξωτερικού κάλυκα	450 °C
Μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία pinch	350 °C

Διάρκεια ζωής

Ονομαστικός συντελεστής επιβίωσης λαμπτή	0.95
Ονομαστικός συντελεστής επιβίωσης λαμπτή	0.90
Ονομαστικός συντελεστής επιβίωσης λαμπτή	0.85
Ονομαστικός συντελεστής επιβίωσης λαμπτή	0.80
Ονομαστικός συντελεστής επιβίωσης λαμπτή	0.50
Διάρκεια ζωής B50	12000 h

Πρόσθετα στοιχεία προϊόντος

Βάση (τυπικός προδιορισμός)	RX7s-24
Σχέδιο / έκδοση	Διάφανο
Περιεκτικότητα λαμπτήρων σε υδράργυρο	12.3 mg

Δυνατότητες

Θέση λειτουργίας	p45
Απαιτείται κλειστό φωτιστικό	Ναι
Θερμή επανεκκίνηση	Ναι
Dimmable	Όχι

Πιστοποιητικά και τυποποιήσεις

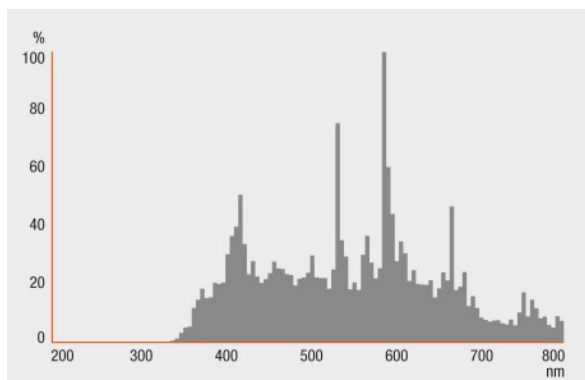
Τάξη ενεργειακής απόδοσης	A
Κατανάλωση ενέργειας	165 kWh/1000h

Κατηγοριοποιήσεις ανά χώρα

Διεθνές Σύστημα Κωδικοποίησης Λαμπτήρα	MD/UB-150/842-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H
--	---------------------------------------

Διανομή φωτός

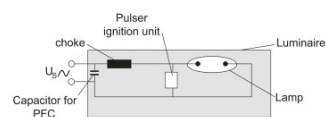
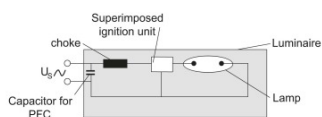
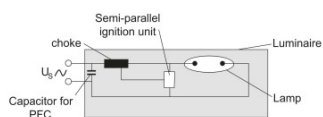
Φύλλο δεδομένων



Φασματική κατανομή ισχύος

Εγγύηση συστήματος

Προσφέρουμε ένα εκτεταμένο σύστημα εγγυήσεων για την πλειονότητα των λαμπτήρων μας σε συνδυασμό με το σύστημα έναυσης POWERTRONIC της OSRAM.

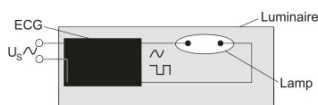


Διάγραμμα κυκλώματος

Διάγραμμα κυκλώματος

Διάγραμμα κυκλώματος

Φύλλο δεδομένων



Διάγραμμα κυκλώματος

Δεδομένων Logistic

Κωδικός προϊόντος	Περιγραφή προϊόντος	Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα)	Διαστάσεις (ύψος x πλάτος x μήκος)	Όγκος	Μεικτό βάρος
4008321678393	HQI-TS 150 W/NDL	Shipping carton box 12	121 mm x 156 mm x 154 mm	2.91 dm ³	498.00 g

1)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.

Αναφορές/ Σύνδεσμοι

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση συστήματος και τους όρους και τις προϋποθέσεις της εγγύησης επισκεφθείτε

► www.osram.com/system-guarantee

Αποποίηση ευθυνών

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

HQI-TS 150 W/NDL

POWERSTAR HQI-TS EXCELLENCE | Λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων τεχνολογία χαλαζία για κλειστού τύπου φωτιστικά