

LED High Lumen

T80, T100 και T120



DATA SHEET

Πληροφορίες προϊόντος

Ένα νέο προϊόν για εφαρμογές που απαιτούν υψηλά επίπεδα φωτισμού σε μεγάλους χώρους, όπως αποθήκες, πεζοδρόμια, πάρκα, πεζοδρομους και κήπους.

Χαρακτηριστικά & πλεονεκτήματα

- 10.000 ώρες ζωής (L70)
- Θερμοκρασία χρώματος 3000K και 6500K
- Εξαιρετική κατανομή φωτός
- Γωνία δέσμης 200°
- A+ Energy Class
- Εγγύηση: 2 χρόνια σύμφωνα με την TungSRAM Standard Warranty

Εφαρμογές



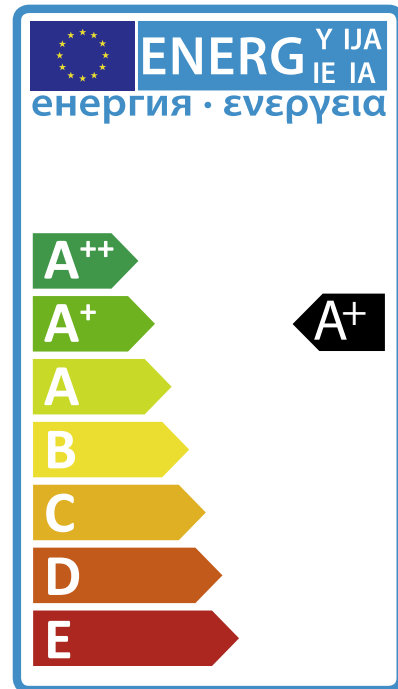
Πεζοδρόμια



Αποθήκες



Πάρκα



Πρότυπα IEC

- EN 55015: Όρια και μέθοδοι μετρήσεων χαρακτηριστικών ραδιοδιαταραχών ηλεκτρικών συσκευών φωτισμού
- EN 61547: Εξοπλισμός για φωτισμό γενικής χρήσης - Απαιτήσεις ατρωσίας EMC
- EN 61000-3-3: Όρια -Περιορισμός μεταβολών τάσης, διακυμάνσεων τάσης και τρεμοσβήματος σε δημόσια συστήματα τροφοδοσίας χαμηλής τάσης για συσκευές που έχουν ονομαστικό ρεύμα μέχρι και 16 A ανά φάση
- EN 61000-3-2: Όρια - Όρια εκπομπών αρμονικού ρεύματος (ρεύμα εισόδου συσκευής μέχρι και 16 A ανά φάση)
- IEC 62471: Φωτοβιολογική ασφάλεια των λαμπτήρων και των συστημάτων λαμπτήρων
- IEC 60061: Κάλυκες λαμπτήρων και λυχνιολαβές μαζί με ελεγκτήρες για έλεγχο εναλλαξιμότητας και ασφάλειας
- EN 62560: Λαμπτήρες LED με αυτοστραγγαλισμό για υπηρεσίες γενικού φωτισμού σε τάση > 50 V - Προδιαγραφές ασφαλείας
- EN 62493: Αξιολόγηση του εξοπλισμού φωτισμού που σχετίζεται με την έκθεση του ανθρώπου στα ηλεκτρομαγνητικά πεδ

Τεχνικές Προδιαγραφές

Περιγραφή	Κωδικός	Watt (W)	Repl (W)	Γωνία Βάση Δέσμης (°)	Lumens (lm)	CCT (K)	Μήκος (mm)	Διάμετρος (mm)	PF	WEC (kwh/1000h)	Συσ/σια	
STANDARD SHIPMENT												
LED HighLumen T80 21W(120) 830 E27 TU	93083678	21	120W	E27	200	1900	3000	149	81	>0.5	21.0	6
LED HighLumen T80 21W(125) 865 E27 TU	93083679	21	125W	E27	200	2000	6500	149	81	>0.5	21.0	6
LED HighLumen T100 27W(169) 830 E27 TU	93083680	27	169W	E27	200	2800	3000	189	101	>0.9	27.0	4
LED HighLumen T100 27W(179) 865 E27 TU	93083681	27	179W	E27	200	3000	6500	189	101	>0.9	27.0	4
LED HighLumen T120 42W(217) 830 E27 TU	93083682	42	217W	E27	200	3700	3000	219	119	>0.9	42.0	4
LED HighLumen T120 42W(233) 865 E27 TU	93083683	42	233W	E27	200	4000	6500	219	119	>0.9	42.0	4
DIRECT SHIPMENT												
LED HighLumen T80 21W(120) 830 E27 TUDS	93083684	21	120W	E27	200	1900	3000	149	81	>0.5	21.0	6
LED HighLumen T80 21W(125) 865 E27 TUDS	93083685	21	125W	E27	200	2000	6500	149	81	>0.5	21.0	6
LED HighLumen T100 27W(169) 830 E27 TUDS	93083686	27	169W	E27	200	2800	3000	189	101	>0.9	27.0	4
LED HighLumen T100 27W(179) 865 E27 TUDS	93083687	27	179W	E27	200	3000	6500	189	101	>0.9	27.0	4
LED HighLumen T120 42W(217) 830 E27 TUDS	93083688	42	217W	E27	200	3700	3000	219	119	>0.9	42.0	4
LED HighLumen T120 42W(233) 865 E27 TUDS	93083689	42	233W	E27	200	4000	6500	219	119	>0.9	42.0	4

Χαρακτηριστικά

- Δείκτης χρωματικής απόδοσης > 80
- Ονομαστική τάση: 220-240V
- Προθέρμανση: Άμεση έναυση
- Διάρκεια ζωής 10.000 ώρες (L70)
- Συντελεστής ισχύος: 0.5 για τα 21W, 0.9 για τα 27W και 42W
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος -20° C έως +40°C.
- Συχνότητα δικτύου: 50/60Hz
- Switching Cycle 50 000 times
- Υψηλή χρωματική συνοχή με το σύστημα < 6 SDCM

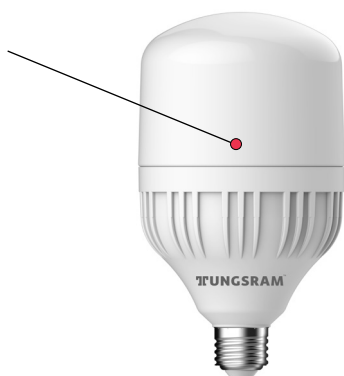
Λειτουργία και συντήρηση

- Οι λαμπτήρες αποθηκεύονται και λειτουργούν όπως οι παραδοσιακοί λαμπτήρες
- Ελέγξτε ότι τα φωτιστικά σας είναι σωστά συνδεδεμένα και δεν στέλνουν απότομες αυξομειώσεις τάσης στους λαμπτήρες
- Διατηρείτε τους λαμπτήρες καθαρούς
- Η καλή κατάσταση των ντουί εξασφαλίζουν τη σωστή λειτουργία του λαμπτήρα
- Βεβαιωθείτε ότι ο λαμπτήρας είναι κρύος πριν επιχειρήσετε να τον βγάλετε
- Απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό δίκτυο πριν από την εγκατάσταση / αφαίρεση του λαμπτήρα
- Να μην χρησιμοποιείται σε τελείως κλειστά φωτιστικά

Προτεινόμενη θερμοκρασία λειτουργίας

Ths Max for L70 105C
THs Max for B50 105C

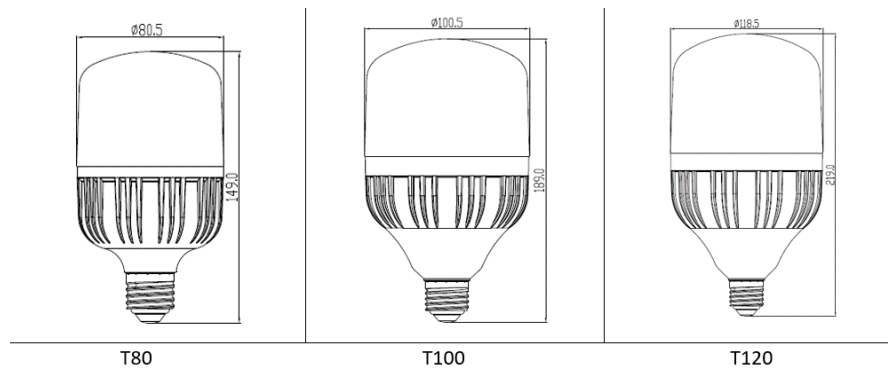
Thermal test point



Φωτογραφία συσκευασίας

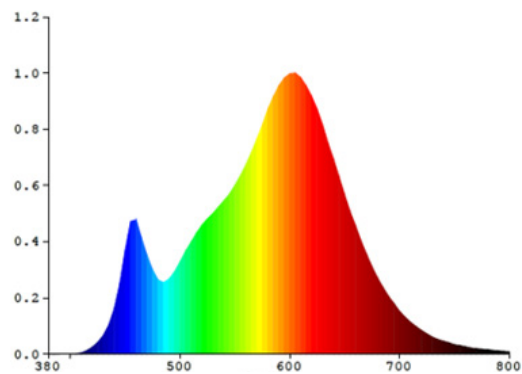


Διαστάσεις (mm)

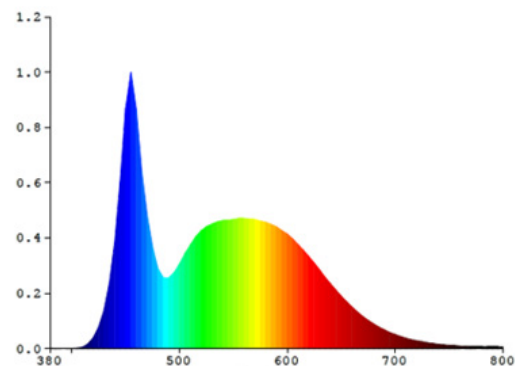


Bulb Type	Base type	MOL (mm)	MOD (mm)
T80	E27	149	81
T100	E27	189	101
T120	E27	219	119

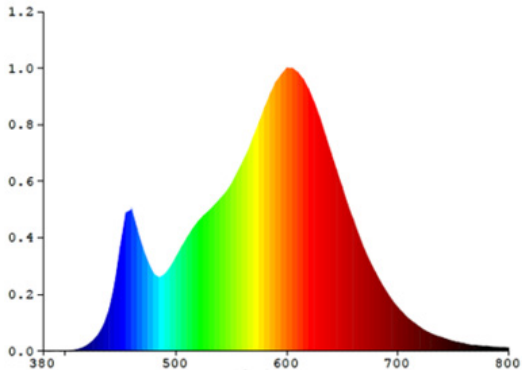
Καμπύλες φωτισμού



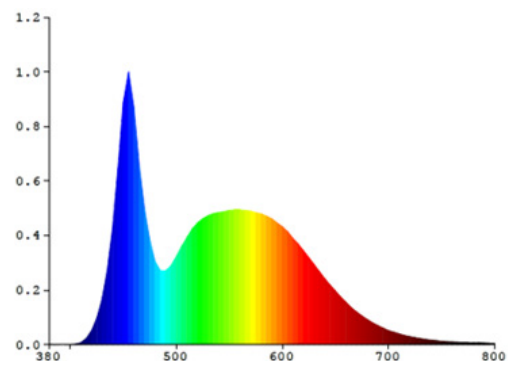
21W 3000k



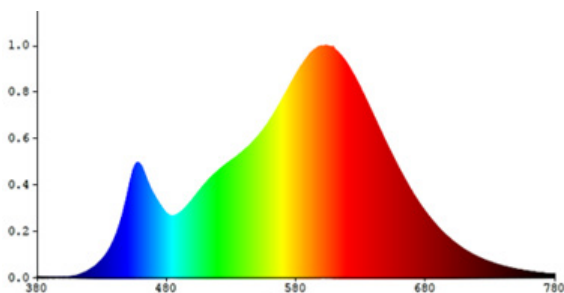
21W 6500k



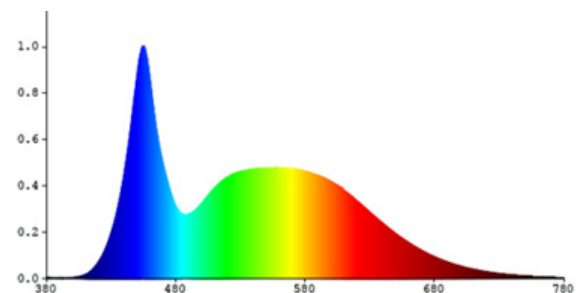
27W 3000k



27W 6500k



42W 3000k



42W 6500k

All values 180-400nm are 0