

TECH LUMEN

L E D L I G H T I N G

Φωτιστικά LED με φωτεινότητα υψηλής απόδοσης, οικονομική λειτουργία και πιστοποιημένη ποιότητα κατασκευής.

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED

SPC-XT Series

Ο LED προβολέας Techlumen SPC-XT είναι ελαφρύς, με μικρό προφίλ και εξαιρετικά ισχυρή απόδοση.

Υπάρχει επιλογή τρόπου στήριξης με δυνατότητα στροφής, ώστε να προσαρμόζεται εύκολα και σε δύσκολες θέσεις τοποθέτησης. Είναι κατασκευασμένος από αλουμίνιο και μπορεί να βαφεί με ηλεκτροστατική βαφή σε οποιαδήποτε απόχρωση RAL.

Παράγεται σε εκδόσεις από 140W ως 192W.

Είναι εξαιρετικά αποδοτικός, με απόδοση ως 200 lm/W και 35768 lm

Οι θερμοκρασίες χρώματος του φωτός μπορούν να επιλεγθούν μεταξύ των 3000K (θερμό λευκό), ως και 5000K (ψυχρό λευκό). Ο προβολέας είναι στεγανός με βαθμό στεγανότητας IP67. Το LED chip περιβάλλεται από φακό βοριοπυριτικού γυαλιού υψηλής θερμικής και μηχανικής αντοχής.

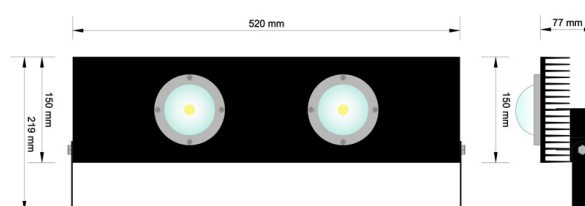
Προσφέρεται σε εκδόσεις φωτεινής δέσμης από 30° ως 120°. Έχει εγγύηση καλής λειτουργίας 5 ετών, δείκτη διατηρησιμότητας L80 > 70000h, ενώ το LED chip έχει εργοστασιακή εγγύηση 10 ετών.



Παράγονται στην Ελλάδα



Διαστάσεις



Πλεονεκτήματα

- Χαμηλή θερμοκρασία λειτουργίας λόγω άριστης επαγωγής θερμότητας
- Παράγει ελάχιστη θερμότητα σε σχέση με τους άλλους τύπους φωτισμού
- Δεν απαιτεί συντήρηση
- Μεγάλη διάρκεια ζωής - 5 έτη εγγύηση
- Εύκολη εγκατάσταση
- Υψηλή αξιοπιστία
- Άριστη απόδοση με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
- Υψηλή φωτεινότητα
- Άμεση εκκίνηση - άμεσος τερματισμός
- Δεν εκπέμπει ακτινοβολία UV ή IR
- Δεν περιέχει υδράργυρο
- Αντοχή σε χτυπήματα και δονήσεις

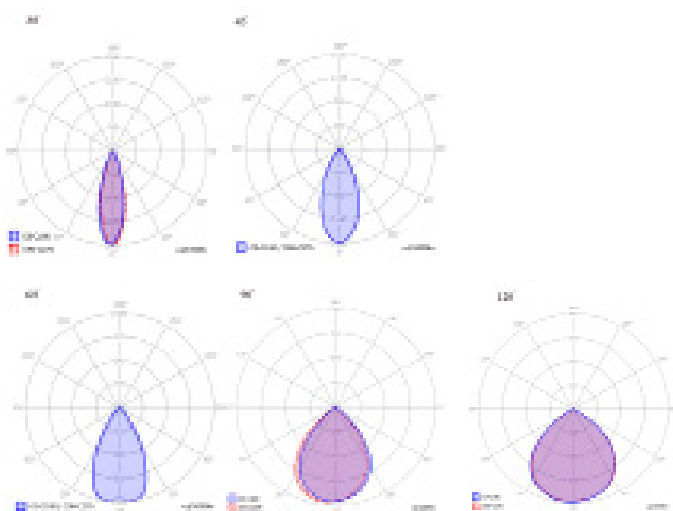
Εφαρμογές

- Καταστήματα
- Γυμναστήρια
- Βιομηχανίες
- Αποθήκες
- Γήπεδα

| Κωδικός | SPC-XT |
|-------------------------|---|
| Φωτεινή απόδοση | 24680 lm - 35768 lm |
| Ισχύς | 140W - 192W |
| Τροφοδοτικό | Meanwell |
| LED Chip | Bridgelux Vero |
| Κατανάλωση ρεύματος | 0.143 - 0.198 kWh/h |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | -30 °C - + 50 °C |
| Απόδοση | 164 lm/W - 200 lm/W |
| Συντελεστής ισχύος | 0,95 |
| CRI | 70 - 80 |
| CCT | 3000K - 6500K |
| Βαθμός στεγανότητας | IP67 |
| Υλικό κατασκευής | Alluminium |
| Χρώμα | 0.14m ² |
| Διαστάσεις φωτιστικού | Any RAL |
| EPA | 550mm X 150mm X 77mm |
| Βάρος | 8.8Kg |
| Εγγύηση | 5 έτη |
| Πιστοποιήσεις: | CE, EN 60598-1, EN 13032.01 EN 61439-1:2009 EN 61543:1995 2006/95/EC 2004/108/EC EN 60598-2-5 Rohs |

| Εκδόσεις SPC-XT | | | | | |
|-----------------|----------------|----------------|------|-------|-------|
| Watt | Κωδικός | CCT | CRI | Lumen | Lm/W |
| 140W | SPC-XT-830-140 | 3000 | 80 | 24680 | 176 |
| | SPC-XT-835-140 | 3500 | 80 | 25418 | 181 |
| | SPC-XT-840-140 | 4000 | 80 | 25666 | 183 |
| | SPC-XT-750-140 | 5000 | 70 | 28088 | 200 |
| | SPC-XT-850-140 | 5000 | 80 | 26404 | 188 |
| | SPC-XT-757-140 | 5700 | 70 | 27102 | 193 |
| | SPC-XT-857-140 | 5700 | 80 | 26856 | 191 |
| | SPC-XT-765-140 | 6500 | 70 | 27596 | 196 |
| | SPC-XT-865-140 | 6500 | 80 | 27350 | 195 |
| | 192W | SPC-XT-830-192 | 3000 | 80 | 31428 |
| SPC-XT-835-192 | | 3500 | 80 | 32370 | 169 |
| SPC-XT-840-192 | | 4000 | 80 | 32684 | 171 |
| SPC-XT-750-192 | | 5000 | 70 | 35768 | 187 |
| SPC-XT-850-192 | | 5000 | 80 | 33622 | 176 |
| SPC-XT-757-192 | | 5700 | 70 | 34514 | 181 |
| SPC-XT-857-192 | | 5700 | 80 | 34200 | 179 |
| SPC-XT-765-192 | | 6500 | 70 | 35142 | 184 |
| SPC-XT-865-192 | | 6500 | 80 | 34948 | 182 |



Φωτομετρική καμπύλη



ΑΦΟΙ ΤΣΙΟΛΑΚΗ Ο.Ε.
ΒΙ.Π.Ε. Θεσσαλονίκης, Σίνδος

T: 2310 798 335
F: 2310 799 868

e-mail: info@techlumen.gr
www.techlumen.gr

 facebook.com/Techlumen
 [@Techlumen](https://twitter.com/Techlumen)
 linkedin.com/company/tsiolakis-construction