

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.

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED PANEL ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ

DESSIN Series

Τα φωτιστικά LED panels της σειράς **TECHLUMEN DESSIN**, διαστάσεων 120cm X 30cm, προσφέρουν ισχυρό φωτισμό με ελάχιστη κατανάλωση.

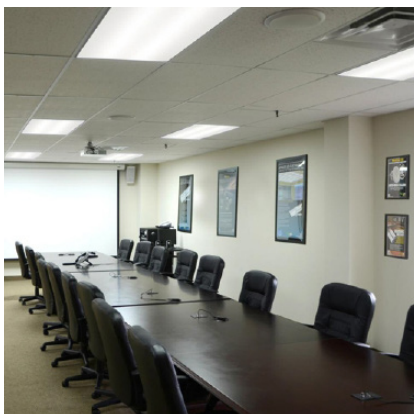
Έχουν κορυφαία απόδοση ως **188 lm/W**. Η μικρότερη έκδοση των **18W** προσφέρει παρόμοια φωτεινή ισχύ από τα φωτιστικά λαμπτήρων φθορίου 2X36W και εξασφαλίζει εξαιρετική οικονομία.

Παράγονται επίσης σε ισχυρότερες εκδόσεις ισχύος, **22.6W**, **34W** και **47.6W** με φωτεινή ισχύ **ώς 8520lm**, που προσφέρονται για εγκαταστάσεις μεγάλου ύψους και μειώνουν τον απαιτούμενο αριθμό φωτιστικών σωμάτων.

Είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο, ενώ το προστατευτικό κάλυμμα είναι από PMMA, το οποίο προσφέρει άριστη οπτική διαπερατότητα και έχει εξαιρετική αντοχή στον χρόνο.

Βάφονται με ηλεκτροστατική βαφή σε οποιαδήποτε απόχρωση RAL.

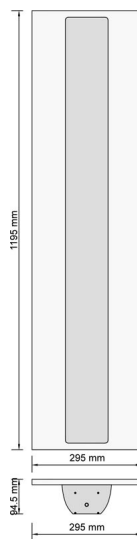
Συνοδεύονται από εγγύηση 5 ετών, και έχουν δείκτη διατηρησιμότητας L80 >70000h.



Παράγονται στην Ελλάδα



Διαστάσεις



Πλεονεκτήματα

- Χαμηλή θερμοκρασία λειτουργίας λόγω άριστης επαγωγής θερμότητας
- Παράγει ελάχιστη θερμότητα σε σχέση με τους άλλους τύπους φωτισμού
- Εξαιρετική οπτική άνεση - χαμηλός συντελεστής θάμβωσης
- Δεν απαιτεί συντήρηση
- Μεγάλη διάρκεια ζωής - 5 έτη εγγύηση
- Εύκολη εγκατάσταση
- Υψηλή αξιοπιστία
- Άριστη απόδοση με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας - 188 lm/W
- Υψηλή φωτεινότητα
- Υψηλή χρωματική απόδοση
- Άμεση εκκίνηση - άμεσος τερματισμός
- Δεν εκπέμπει ακτινοβολία UV ή IR

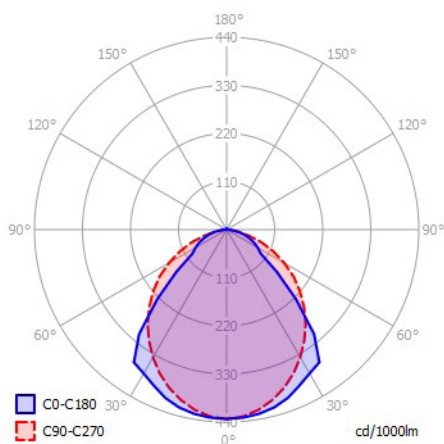
Εφαρμογές

- Καταστήματα
- Εκθέσεις
- Γραφεία

Κωδικός	DESSIN Series
Φωτεινή απόδοση	3164 lm - 8520 lm
Ισχύς	18.0W - 47.8W
Τροφοδοτικό	Tridonic
LED Chip	Tridonic
Κατανάλωση ρεύματος	0.018 KWh/h - 0.048 KWh/h
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C - + 40 °C
Απόδοση	173 - 188 lm/W
Συντελεστής ισχύος	0,95
CRI	>80
CCT	3000K - 5000K
Βαθμός στεγανότητας	IP20
Υλικό κατασκευής	Alluminium
Χρώμα φωτιστικού	επιλογή από χρώματα RAL
Διαστάσεις φωτιστικού	1195mm X 295mm X 94.5mm
Βάρος	3.4 Kg
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 60598-2-1 Rohs

Εκδόσεις DESSIN series					
Watt	Κωδικός	CCT	CRI	Lumen	Lm/W
18.0 W	DESSIN-830-18	3000	80	3164	176
	DESSIN-840-18	4000	80	3302	185
	DESSIN-850-18	5000	80	3368	188
22.6 W	DESSIN-830-23	3000	80	3916	173
	DESSIN-840-23	4000	80	4100	181
	DESSIN-850-23	5000	80	4180	185
34.0 W	DESSIN-830-34	3000	80	6040	177
	DESSIN-840-34	4000	80	6110	180
	DESSIN-850-34	5000	80	6230	183
47.8 W	DESSIN-830-48	3000	80	8410	176
	DESSIN-840-48	4000	80	8420	176
	DESSIN-850-48	5000	80	8520	178

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

linkedin.com/company/tsiolakis-construction