

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

QUDO-60 Series

Τα LED panels της σειράς Techlumen QUDO-60 παρέχουν ομοιόμορφο φωτισμό σε όλη την επιφάνεια τους.

Παράγονται σε 2 εκδόσεις ισχύος, των 31.6W με φωτεινή ροή ως 5720lm και των 46.8W με φωτεινή ροή ως 8000lm και απόδοση ως 181 lm/W.

Τοποθετούνται εντός ψευδοροφών ή αναρτώμενα. Διαθέτουν πλαίσιο αλουμινίου που βάφονται με ηλεκτροστατική βαφή σε οποιαδήποτε απόχρωση RAL.

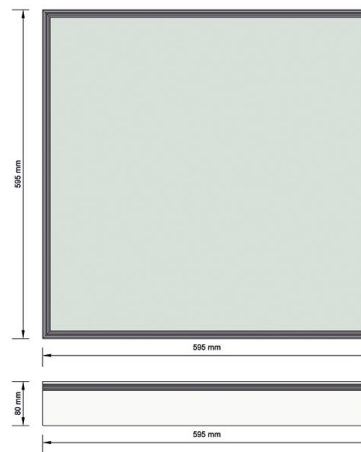
Έχουν εγγύηση 5 ετών.



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
- Υψηλή φωτεινότητα
- Άμεση εκκίνηση - άμεσος τερματισμός
- Δεν εκπέμπει ακτινοβολία UV ή IR
- Δεν περιέχει υδράργυρο

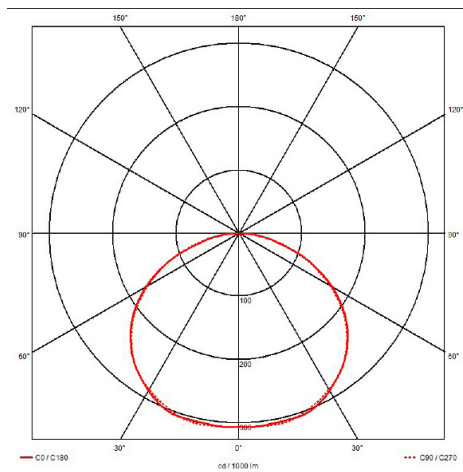
Εφαρμογές

- Καταστήματα
- Εκθέσεις
- Γραφεία

Κωδικός	QUDO-60 Series
Φωτεινή απόδοση	5280 lm - 8000 lm
Ισχύς	31.6W - 46.8W
Τροφοδοτικό	Tridonic
LED Chip	Tridonic
Κατανάλωση ρεύματος	0.032 - 0.047 kWh/h
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C - + 50 °C
Απόδοση	161 - 181 lm/W
Συντελεστής ισχύος	0,95
CRI	>80 standard / >90 optional
CCT	3000K - 6500K
Dimming	Optional
Βαθμός στεγανότητας	IP20
Υλικό κατασκευής	Alluminium
Διαστάσεις φωτιστικού	595mm X 595mm X 80mm
Βάρος	1.9 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 60598-2-2 Rohs

Εκδόσεις QUDO-60 Series					
Watt	Κωδικός	CCT	CRI	Lumen	Lm/W
31.6W	QUDO-60-830-32	3000K	80	5280	170
	QUDO-60-840-32	4000K	80	5440	172
	QUDO-60-850-32	5000K	80	5720	181
	QUDO-60-865-32	6500K	80	5720	181
46.8W	QUDO-60-830-47	3000K	80	7520	161
	QUDO-60-840-47	4000K	80	8000	171
	QUDO-60-850-47	5000K	80	8000	171
	QUDO-60-865-47	5000K	80	8000	171

Φωτομετρική καμπύλη



Πιστοποιήσεις

Τα προϊόντα Techlumen συμμορφώνονται με τα ακόλουθα ευρωπαϊκά πρότυπα

EN 60598-1
EN 13032.01
EN 61439-1:2009
EN 61543:1995



Συμμετέχουμε στην προστασία του περιβάλλοντος



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