

# 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.



## ΣΤΕΓΑΝΟ LED PANEL

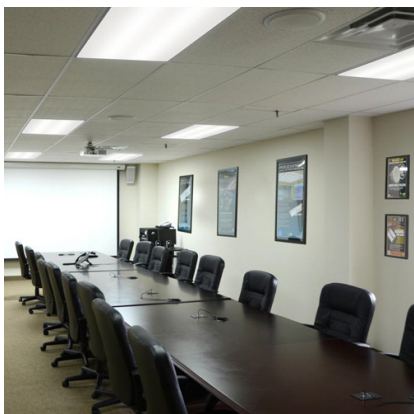
### QUDO-60-AS Series

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

Παράγονται σε 2 εκδόσεις ισχύος, των 29W με φωτεινή ροή ως 4740lm και των 45W με φωτεινή ροή ως 6780lm και απόδοση ως 165 lm/W.

Είναι στεγανά, και κατάλληλα για εγκατάσταση σε χειρουργεία, φαρμακευτικά εργαστήρια, χημικά εργαστήρια και σε αποστειρωμένους χώρους. Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις χώρων κλάσεων 5 - 9 κατά ISO 14664-1.

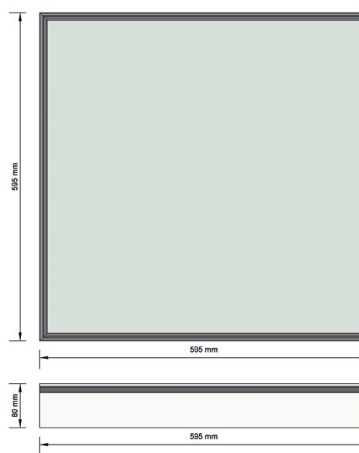
Έχουν εγγύηση 5 ετών και συντελεστή LM80> 60000h.



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

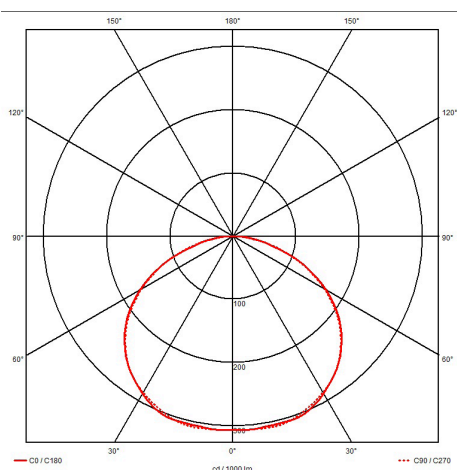
### Εφαρμογές

- Χειρουργεία
- Φαρμακευτικά εργαστήρια
- Χημικά εργαστήρια
- Καθαροί χώροι
- Αποστειρωμένοι χώροι

Κωδικός	QUDO-60-AS
Φωτεινή απόδοση	4400 lm - 6700 lm
Ισχύς	29W - 45W
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C - + 50 °C
Απόδοση	134 - 165 lm/W
Συντελεστής ισχύος	0,95
CRI	>80
CCT	3000K - 6500K
Βαθμός στεγανότητας	IP65
Υλικό κατασκευής	Alluminium
Διαστάσεις φωτιστικού	595mm X 595mm X 80mm
Βάρος	2.5 Kg
Εγγύηση	5 έτη
Συμμορφώσεις:	CE EN 60598-1:2008 +A11:2009 EN 60598-2-2:2012 EN 60598-2-13 EN 60598-2-13/A1 EN 50581 EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009 EN 61547:2009 EN 55015:2006 + A1:2007 +A2:2009 EN 61000-3-3:2008 EN 62471:2008 IEC 62778 EN 62493:2010 2011/65/EC (Rohs) 2009/125/EC (EuP) 2006/95/EC (LVD) 2004/108/EC (EMC)

Εκδόσεις QUDO-60-AS					
Watt	Κωδικός	CCT	CRI	Lumen	Lm/W
29W	QUDO-60-AS-830-29	3000K	80	4400	153
	QUDO-60-AS-840-29	4000K	80	4740	165
	QUDO-60-AS-850-29	5000K	80	4740	165
	QUDO-60-AS-865-29	6500K	80	4680	163
45W	QUDO-60-AS-830-45	3000K	80	6280	134
	QUDO-60-AS-840-45	4000K	80	6780	145
	QUDO-60-AS-850-45	5000K	80	6780	145
	QUDO-60-AS-865-45	5000K	80	6700	143

#### Φωτομετρική καμπύλη



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

T: 2310 798 335  
F: 2310 799 868

e-mail: [info@techlumen.gr](mailto:info@techlumen.gr)  
[www.techlumen.gr](http://www.techlumen.gr)

[facebook.com/Techlumen](https://facebook.com/Techlumen)

@Techlumen

[linkedin.com/company/tsiolakis-construction](https://linkedin.com/company/tsiolakis-construction)