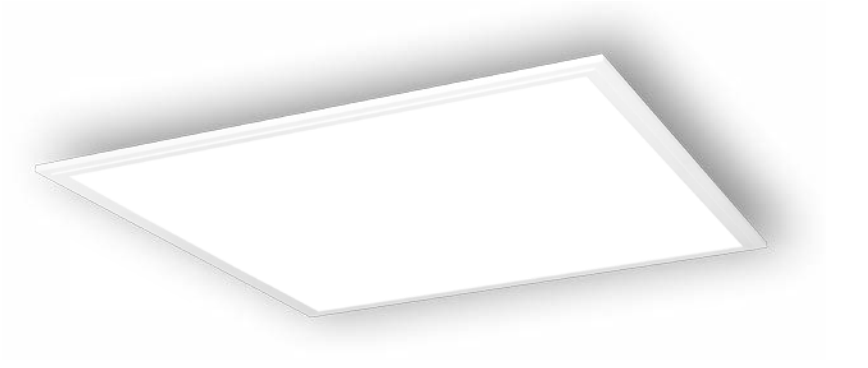
GE
Lighting

WORLDWIDE PARTNER

GE LED
Edgelit Panel



IP40 CE

Πληροφορίες προϊόντος

Τα φωτιστικά LED της GE φωτίζουν τον χώρο σας με μια εξαιρετική ισορροπία εκλεπτυσμένης εμφάνισης και ανώτερης απόδοσης. Τα φωτιστικά Edgelit φωτίζουν εξαιρετικά ομοιόμορφα το χώρο, όταν δε είναι σβηστά αφομοιώνονται τέλεια στην οροφή χωρίς να είναι καθόλου ορατές οι πηγές φωτός τους. Σχεδιασμένα για την αντικατάσταση φωτιστικών με λαμπτήρες φθορισμού

Χαρακτηριστικά και Πλεονεκτήματα

Τεχνολογία LED
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Υψηλή ενεργειακή απόδοση (έως και 120 lm/W στα 4000K)
- Φιλικό προς το περιβάλλον
- Συμμορφούμενο με την οδηγία RoHS
- Χωρίς Υδράργυρο, χωρίς υπέρυθρη και υπεριώδη ακτινοβολία
- Δύο επιλογές δεικτών Unified Glare Rating UGR <19 και UGR 21 για διαφορετικές προδιαγραφές ανά εγκατάσταση

Ομοιόμορφα φωτιζόμενη επιφάνεια
- Χωρίς θάμβωση ή ορατές πηγές led
- Εξαιρετική φωτεινή απόδοση
- Ευρεία ομοιόμορφη κατανομή φωτός μειώνει τον αριθμό των φωτιστικών που χρειάζονται στον χώρο

Πολύ λεπτό προφίλ
- Μπορεί να τοποθετηθεί σε ψευδοροφές με περιορισμένο χώρο

Μεγάλη διάρκεια ζωής - 50,000 ώρες
- Ελαχιστοποιεί την συχνή αλλαγή λαμπτήρων

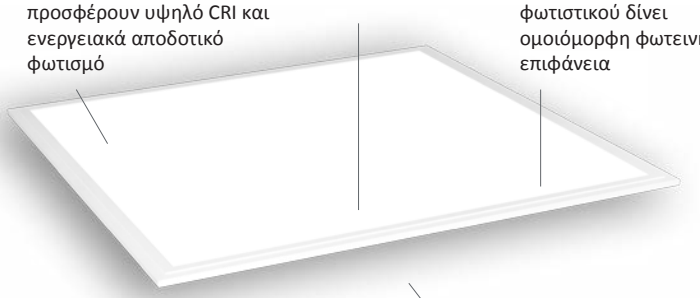
Ανθεκτικό
- Ανθεκτικό σε κραδασμούς και χτυπήματα

Χωρίς υπέρυθρη και υπεριώδη ακτινοβολία
- Κατάλληλο για φωτισμό ευαίσθητων αντικειμένων σε καταστήματα, σε προθήκες έως και σε μουσεία

Εύκολη εγκατάσταση σε ψευδοροφές με οδηγό T 600 m x 600 mm, 15 mm ή 24 mm

Εφαρμογές

- Γενικός φωτισμός
- Καταστήματα
- Γραφείο
- Εκπαίδευση
- Νοσοκομεία



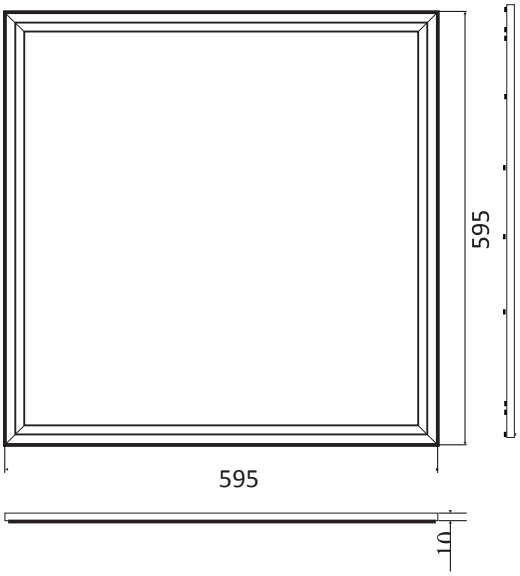
Βασικές Πληροφορίες

Product Code	Description Code	Wattage (W)	Lumen (lm)	Efficiency (lm/W)	CCT (K)	CRI	Rated life (hrs)	Beam pattern	Ceiling Type	UGR Value	Driver
93054167	EPY22-3030-7SR-21L	30	3400	113	3000	80+	50 000	Wide (110)	T Grid Lay-In or suspended	21	static
93054169	EPY22-3030-7SR-19L	30	3200	105	3000	80+	50 000	Medium (80)	T Grid Lay-In or suspended	<19	static
93054168	EPY22-3040-7SR-21L	30	3600	120	4000	80+	50 000	Wide (110)	T Grid Lay-In or suspended	21	static
93054170	EPY22-3040-7SR-19L	30	3400	113	4000	80+	50 000	Medium (80)	T Grid Lay-In or suspended	<19	static

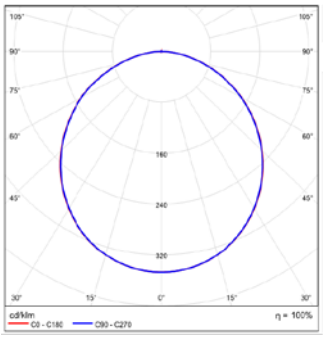
Χαρακτηριστικά

Ονομαστική Τάση (AC) (V)	220…240
Κατανάλωση (W)	30
Συχνότητα Δικτύου (Hz)	50/60
Συντελεστής Ισχύος	Min 0.9
CCT (Θερμοκρασία Χρώματος) (K)	3000/4000
CRI (Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης)	Min 80
Διαχείριση Φωτισμού	Όχι
Τύποι Οροφής	Πλάκα ψευδοροφής με οδηγό T ή κρεμαστό
Ώρες Ζωής	50000
Διατήρηση Φωτεινότητας	L70@B50
Εγγύηση	5 χρόνια (20 000 hours)
Διαθέσιμα Αρχεία	LM79, LM80,TM21, IES, LDT
Διαστάσεις Φωτιστικού (mm)	595*595*10
Διαστάσεις Μετασχηματιστή (mm)	135*84*30.5
Συνολικό Βάρος (Kg)	3,3
Βάρος Φωτιστικού (Kg)	3,1
Βάρος Μετασχηματιστή (Kg)	0,2
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος σε Λειτουργία °C	-10C .. + 40C
Υγρασία (Χωρίς συμπύκνωση)	20 έως 80 % Χωρίς συμπύκνωση
Θερμοκρασία Αποθήκευσης	-40 degree C..+60 degree C
Κατηγορία Προστασίας	Class II
Βαθμός Στεγανότητας (φωτιστικού)	IP40
Βαθμός Στεγανότητας (μετασχηματιστή)	IP20
Χρώμα / Υλικό	RAL 9010 Προφίλ αλουμινίου βαμμένο με πολυεστερική σκόνη. Πίσω βάση από λεπτό επιχρισμένο χάλυβα
Κάλυμμα Φωτιστικού	PMMA
Υλικό Ανταυγαστήρα	PG-383

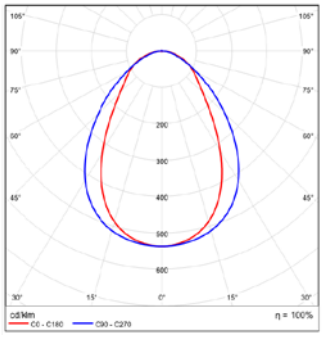
Διαστάσεις (mm)



Φωτομετρικά Στοιχεία



Ευρεία Δέσμη



Μεσαία Δέσμη

and General Electric are both registered trademarks of the General Electric Company

GE Lighting is constantly developing and improving its products. For this reason, all product descriptions in this brochure are intended as a general guide, and we may change specifications time to time in the interest of product development, without prior notification or public announcement. All descriptions in this publication present only general particulars of the goods to which they refer and shall not form part of any contract. Data in this guide has been obtained in controlled experimental conditions. However, GE Lighting cannot accept any liability arising from the reliance on such data to the extent permitted by law.