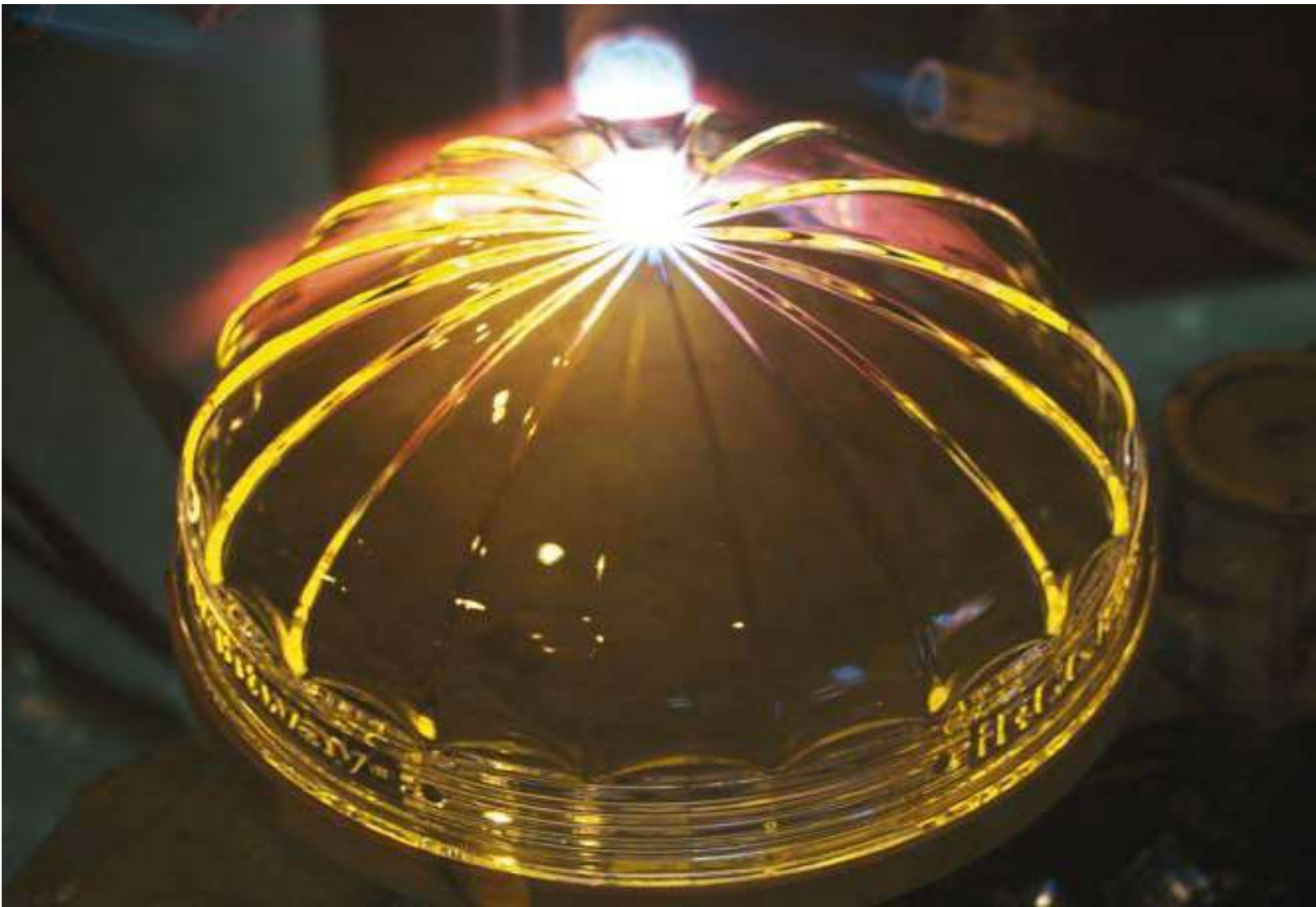


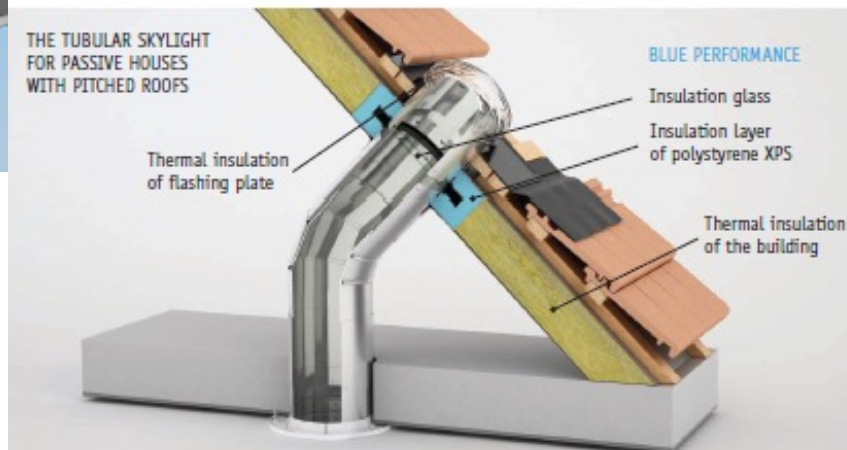
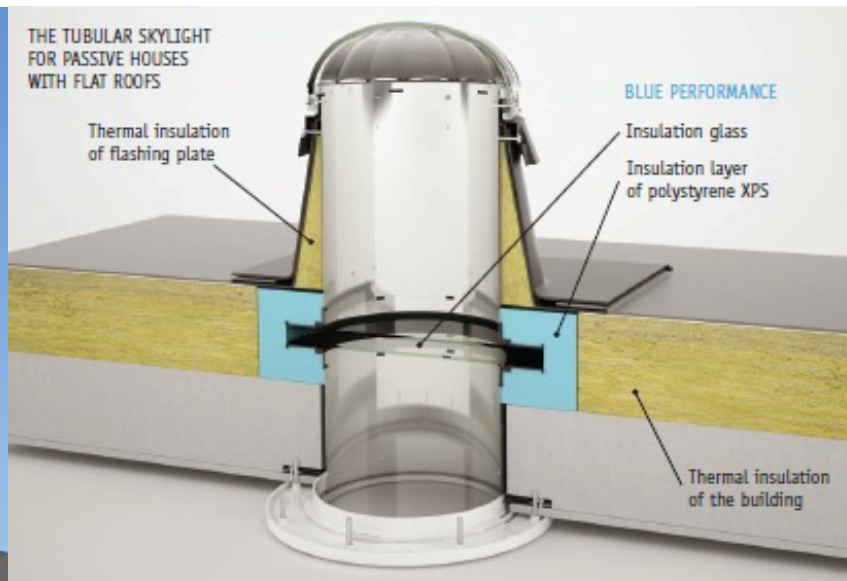
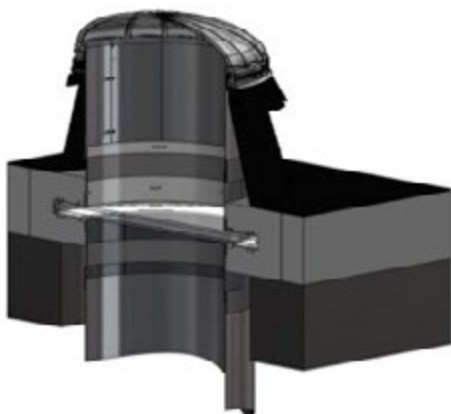
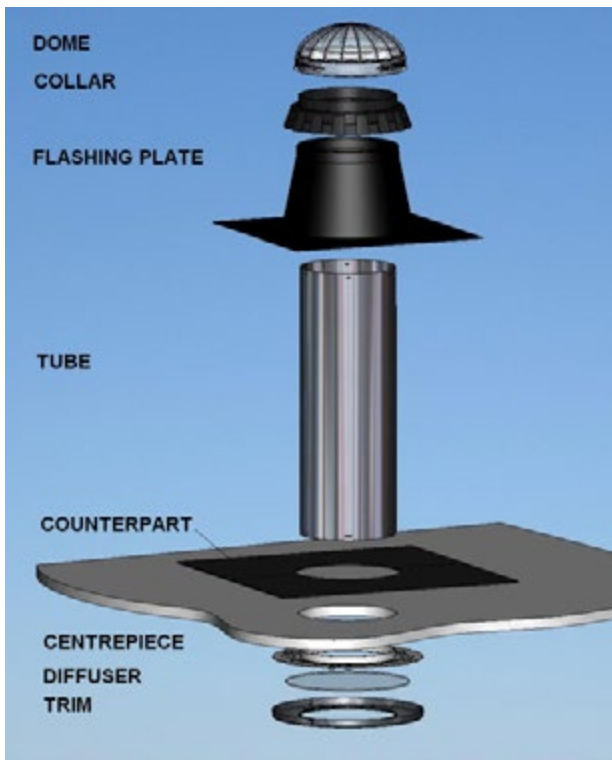


ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
ΤΥΠΟΥ INDUSTRIAL LW 600 diam
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ SUPER MARKET



Τα νέα συστήματα φωτισωλήνων **Solarlight INDUSTRIAL** αποτελούν τη **νέα εξελιγμένη γενιά φωτισωλήνων** μεγάλων διατομών. Έχουν ειδική σχεδίαση και παράγονται κάτω από πολύ αυστηρές προδιαγραφές ποιότητας. Με δυνατότητες προέκτασης έως και 25m αποτελούν πλέον πρότυπο σύστημα μεταφοράς φυσικού ηλιακού φωτός.

Οι φωτισωλήνες Solarlight μπορούν να μεταφέρουν κρυστάλλινο ηλιακό φως ακόμα και στα πιο δυσπρόσιτα σημεία, προσφέροντας εκπληκτικό περιβάλλον, πλούσιο σε ηλιακό φως, εξοικονομώντας παράλληλα έως και 100% ηλεκτρική ενέργεια, συμβάλλοντας έτσι στην προστασία του περιβάλλοντος.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο υπέρ ανακλαστικός φωτισωλήνας Γερμανικής τεχνολογίας και παραγωγής με πολύ αυστηρές προδιαγραφές και **εργοστασιακή εγγύηση 25 ετών** είναι μηχανικής επεξεργασίας πολλαπλών στρώσεων με τελική επίστρωση ασημιού, παραγόμενος με την πρωτοποριακή μέθοδο υψηλής τεχνολογίας **Physical Vapor Deposition Process**. Η συγκεκριμένη μέθοδος παραγωγής του προσδίδει υψηλές ιδιότητες ανάκλασης, και διάχυση ανάκλασης < 4%, μεγάλη μηχανική αντοχή, μεγάλη διάρκεια ζωής ενώ είναι αποδοτικοί όλες τις εποχές του χρόνου ακόμα και κάτω από δυσμενείς καιρικές συνθήκες (συννεφιά).

Ο **Θόλος** είναι από ειδικού τύπου PMMA για απορρόφηση της U.V. και I.R. ακτινοβολίας και ελαχιστοποίηση της μεταφοράς θερμότητας στο εσωτερικό των χώρων. Η ειδική σχεδίαση συντελεί στην απρόσκοπτη συλλογή των ηλιακών ακτίνων, χωρίς απώλειες ανάκλασης και την τέλεια μεταφορά στο

εσωτερικό του φωτισωλήνα ανεξάρτητα από την ώρα της ημέρας αλλά και τη γωνία πρόσπτωσης, ακόμα δε και κάτω από δυσμενείς καιρικές συνθήκες (συννεφιά). Λόγο της ειδικής σχεδίασης ο θόλος είναι αυτοκαθαριούμενος ελαχιστοποιώντας τις εργασίες συντήρησης!

Όλοι οι φωτισωλήνες διαθέτουν ειδικό κολάρο **διαπνοής**, σύνδεσης, και απορρόφησης διαστολών - συστολών.

Το ειδικό κρυστάλλινο τεμάχιο διάχυσης **Prismatic Diffuser** του φωτισωλήνα υψηλής τεχνολογίας προσφέροντας ομοιόμορφη και τέλεια διάχυση, μηδενική απορρόφηση και τέλεια μεταφορά της παραγόμενης ανάκλασης. Μαζί με τα υπόλοιπα τμήματα του φωτισωλήνα συμβάλλουν στην ελαχιστοποίηση της μεταφοράς θερμότητας, φιλτράροντας **UV & I.R.** ακτινοβολία.



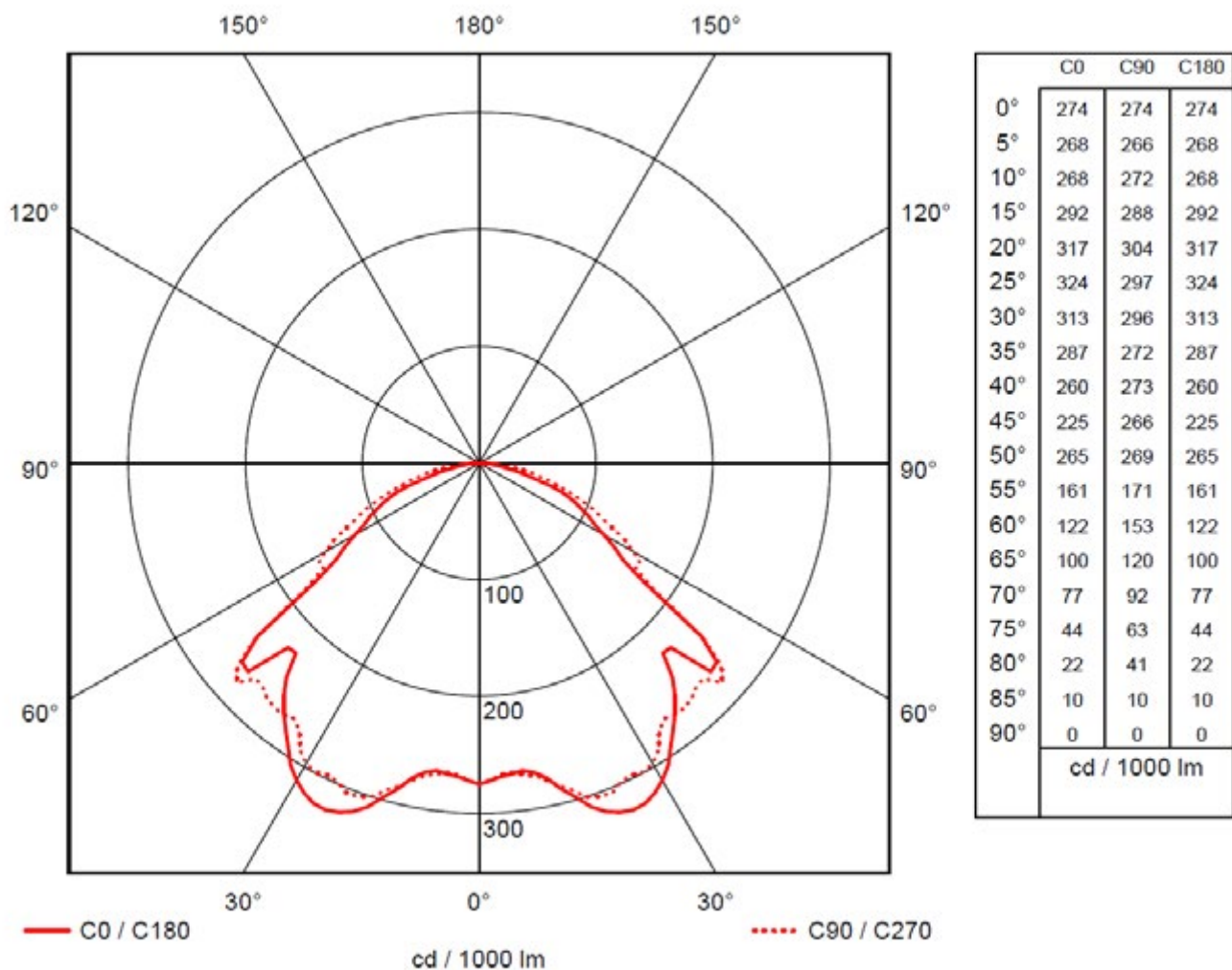
LW 600 & LW800
diam. 520mm & diam. 760mm



Solarlight® LW 600







Efficiency factor : 99.9% (A40)
Light distribution : sym. to C0-C180 / C90-C270
Beam Angle : 109.9° C0-C180
 114.9° C90-C270

Chart of performance

ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΕΣ SOLARLIGHT – INDUSTRIAL LW 600 & 800	LUX
LW 600	1.100 Lux
LW 800	2.900 Lux

**A 100W voltage bulb lights up the area with the intensity of 160 Lux*

LW type	max lenght of tubes	LUMENS
LW 600	15	25 000 Lumens
LW 800	25	42 000 Lumens



**Για οποιαδήποτε
περαιτέρω
τεχνική διευκρίνιση
ή μελέτη παρακαλώ
μη διστάσετε.**

**Παρακολουθήστε video
στο κανάλι μας στο YouTube!**

Solarlight Hellas You Tube Chanel

<https://www.youtube.com/user/SolarLightGR/videos>