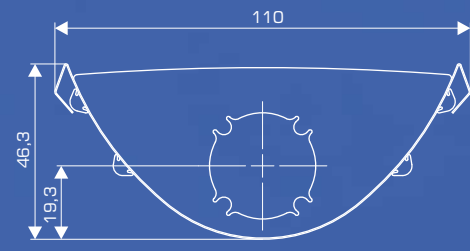


Κωδικός Τύπος



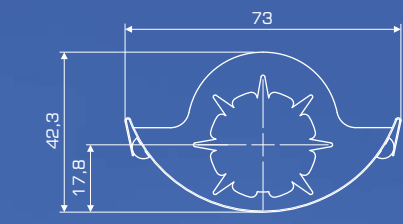
**Για μονά φωτιστικά με λαμπτήρες T8, στενή δέσμη**  
 N41512 RSK 1x18W T8  
 N41513 RSK 1x30W T8  
 N41514 RSK 1x36W T8  
 N41515 RSK 1x58W T8

**Για μονά φωτιστικά με λαμπτήρες T5, στενή δέσμη**  
 N41532 RSK 1x14W-1x24W T5  
 N41533 RSK 1x21W-1x39W T5  
 N41534 RSK 1x28W-1x54W T5  
 N41535 RSK 1x35W-1x49W-1x80W T5



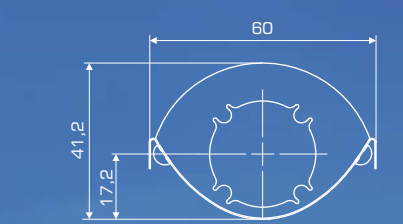
**Για μονά και διπλά φωτιστικά με λαμπτήρες T8, ευρεία δέσμη**  
 N41522 RSKE 1x18W T8  
 N41523 RSKE 1x30W T8  
 N41524 RSKE 1x36W T8  
 N41525 RSKE 1x58W T8

**Για μονά και διπλά φωτιστικά με λαμπτήρες T5, ευρεία δέσμη**  
 N41542 RSKE 1x14W-1x24W T5  
 N41543 RSKE 1x21W-1x39W T5  
 N41544 RSKE 1x28W-1x54W T5  
 N41545 RSKE 1x35W-1x49W-1x80W T5



**Για μονά και διπλά φωτιστικά με λαμπτήρες T8, υπέρ-ευρεία δέσμη**  
 N41822 RSKN 1x18W T8  
 N41823 RSKN 1x30W T8  
 N41824 RSKN 1x36W T8  
 N41825 RSKN 1x58W T8

**Για μονά και διπλά φωτιστικά με λαμπτήρες T5, υπέρ-ευρεία δέσμη**  
 N41832 RSKN 1x14W-1x24W T5  
 N41833 RSKN 1x21W-1x39W T5  
 N41834 RSKN 1x28W-1x54W T5  
 N41835 RSKN 1x35W-1x49W-1x80W T5



μήκος RSK-RSKE-RSKN τύπος

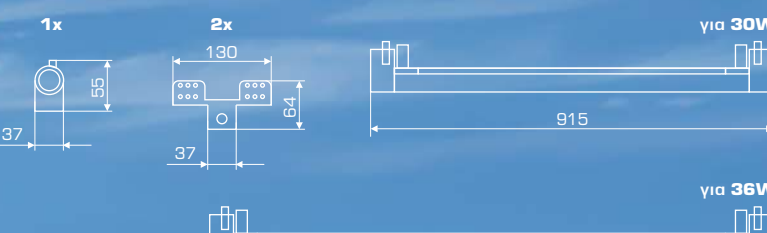
580mm 1x18W 880mm 1x30W 1180mm 1x36W 1480mm 1x58W 540mm 1x14 / 24W 840mm 1x21 / 39W 1140mm 1x28 / 54W 1440mm 1x35 / 49W / 80W



**Μετατροπείς του 1x30W T8**  
 416534 SW 1x21W T5

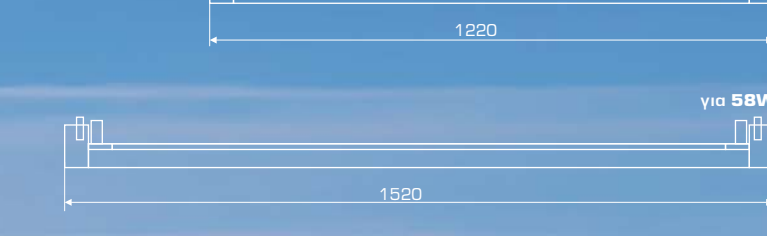
**Μετατροπείς του 1x36W T8**  
 416535 SW 1x28W T5  
 416536 SW 1x54W T5

**Μετατροπείς του 1x58W T8**  
 416537 SW 1x35W T5  
 416538 SW 1x49W T5  
 416539 SW 1x80W T5



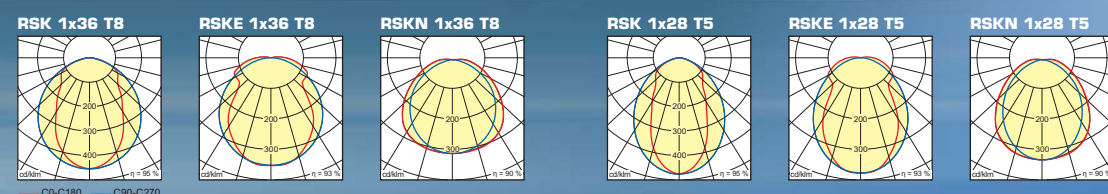
**Μετατροπείς του 2x36W T8**  
 416545 SW 2x28W T5  
 416546 SW 2x54W T5

**Μετατροπείς του 2x58W T8**  
 416547 SW 2x35W T5  
 416548 SW 2x49W T5  
 416549 SW 2x80W T5

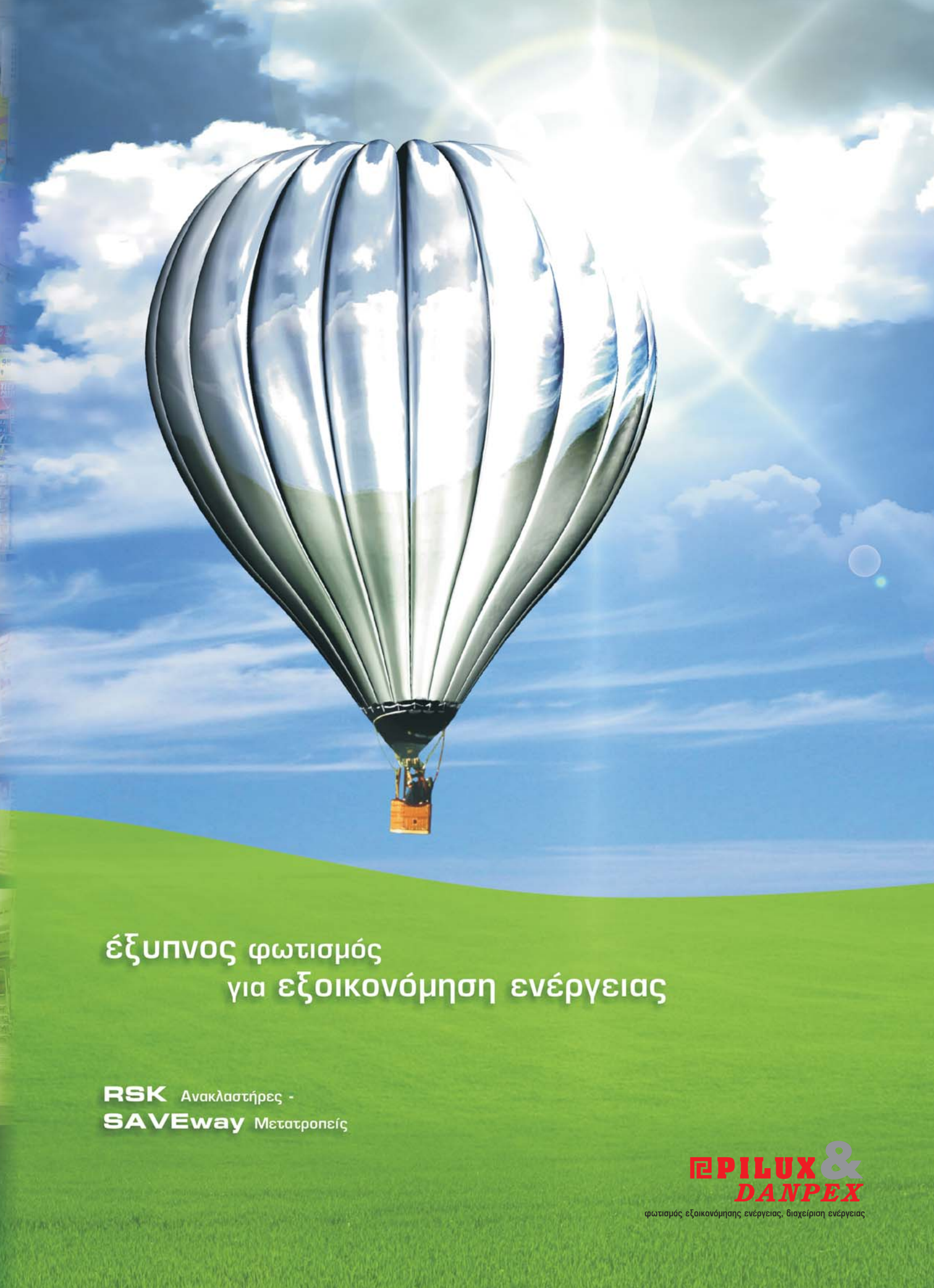


Καμπύλες κατανομής φωτός

για ένα λαμπτήρα



για δύο λαμπτήρες



έξυπνος φωτισμός  
για εξοικονόμηση ενέργειας

RSK Ανακλαστήρες -  
SAVEway Μετατροπείς

www.pilux-danpex.gr

Θεσσαλονίκη: Γ. Κατεχάκη 20, Τ.Κ. 546 27  
 τηλ 23 10 522 670, φαξ 23 10 524 077, e-mail pilux-1@otenet.gr

Αθήνα: Ελ. Βενιζέλου 25, Τ.Κ. 171 23 Ν. Σμύρνη  
 τηλ 2 10 937 42 85, φαξ 2 10 934 02 22, e-mail athens@pilux-danpex.gr



φωτισμός εξοικονόμησης ενέργειας, διαχείριση ενέργειας



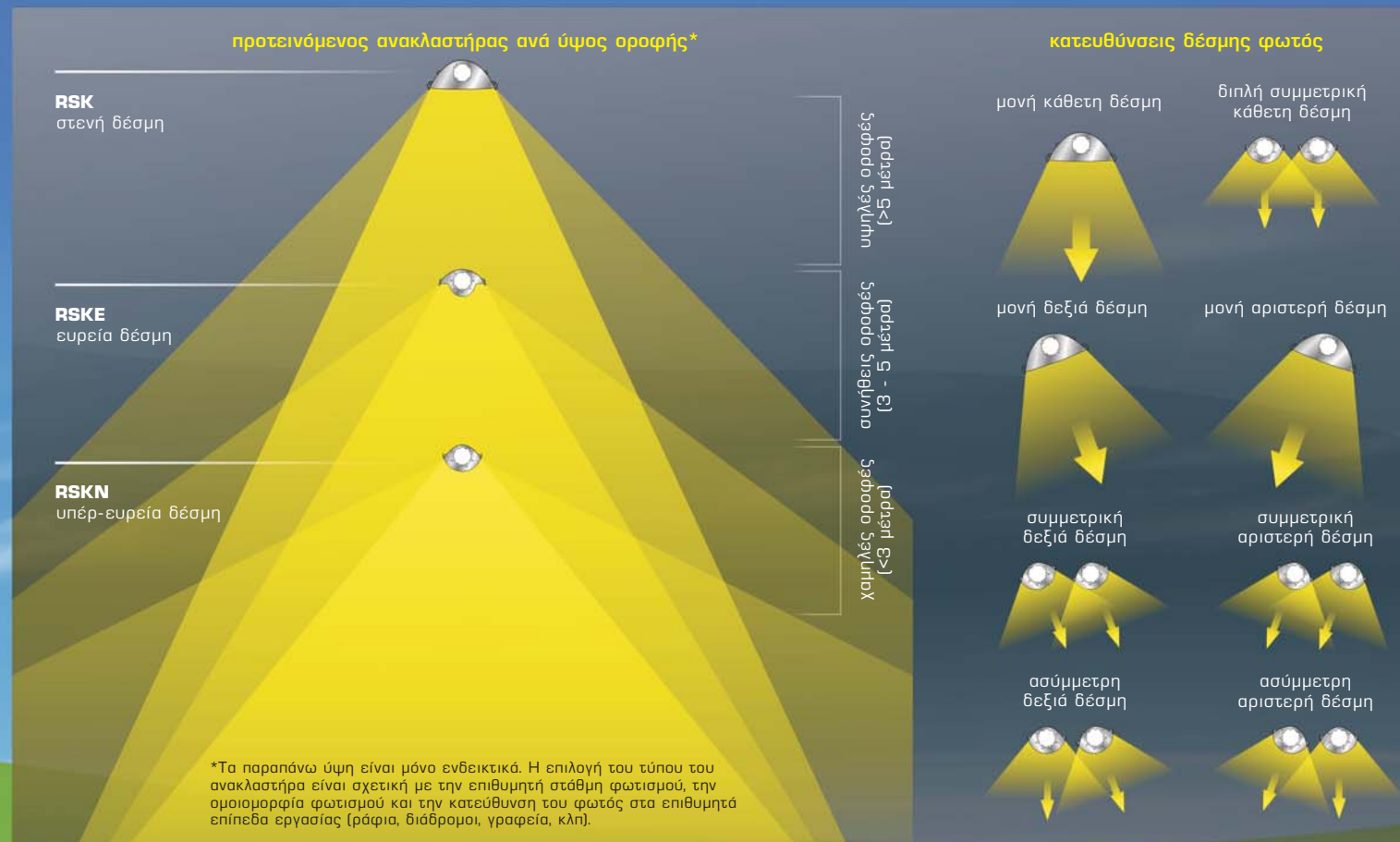
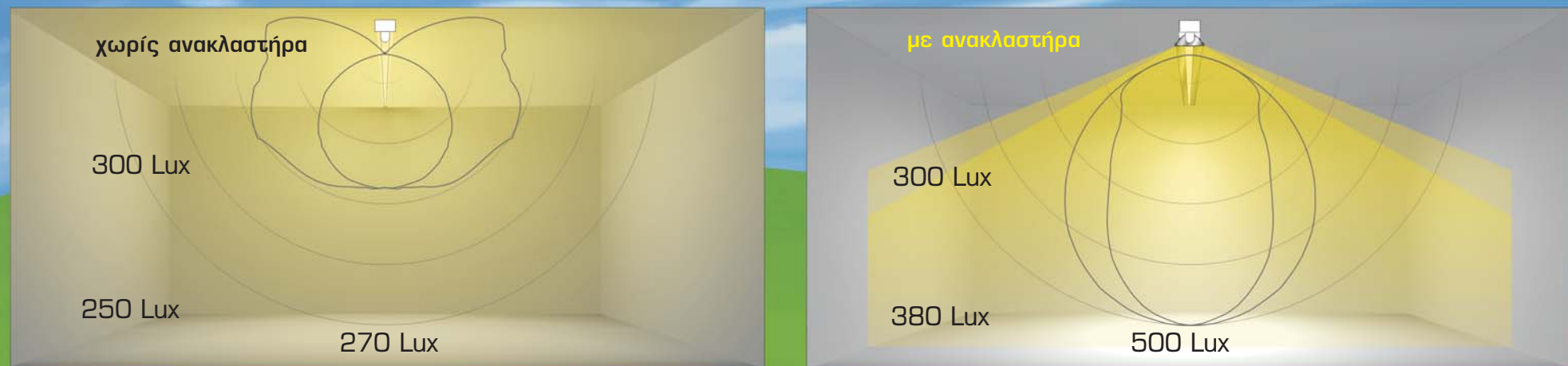
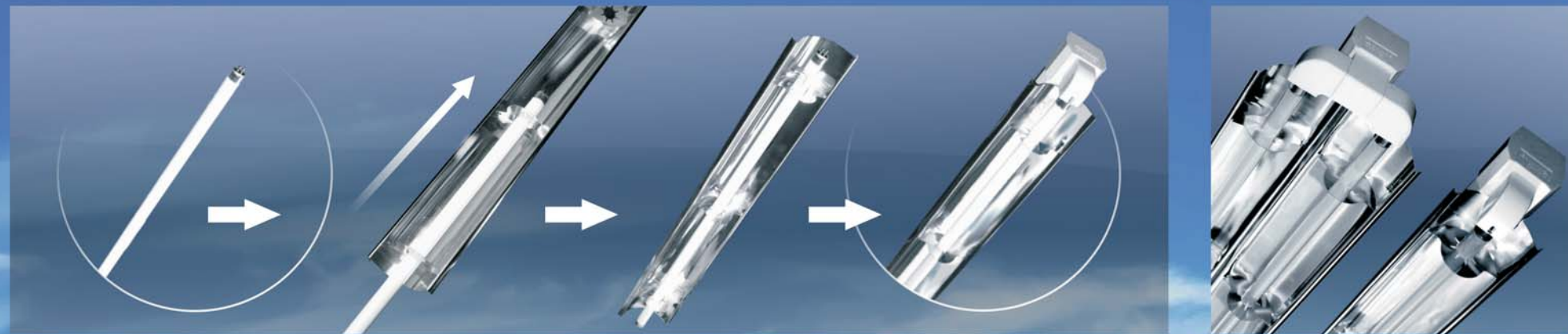
φωτισμός εξοικονόμησης ενέργειας, διαχείριση ενέργειας



# RSK Ανακλαστήρες



- διπλάσια φωτιστική απόδοση!
- εξοικονόμηση ενέργειας από 25% έως 50%.
- εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση σε όλους τους τύπους γραμμικών λαμπτήρων φθορισμού T5, T8 ακόμη και T 12.
- ιδανικοί για ενεργειακές αναβαθμίσεις φωτισμού με απόσβεση του κόστους σε 12 μήνες και από εκεί και στο εξής συνεχές οικονομικό όφελος.
- στενή, ευρεία και υπερευρεία δέσμη φωτός.
- δυνατότητα περιστροφής για αλλαγή κατεύθυνσης της δέσμης φωτός.
- κατάλληλοι για εμπορικά κέντρα, αποθήκες και γενικά επαγγελματικούς χώρους.



## Συχνότερες ερωτήσεις σχετικά με τους ανακλαστήρες RSK

**1) Ποιος είναι ο τύπος και οι ιδιότητες του υλικού κατασκευής τους;**  
Είναι ένα πολυστρωματικό συνθετικό υλικό με κατοπτρική επιστρώση αλουμινίου μέσω τεχνολογίας PVD (Physical Vapor Deposition - εξάχνωση αλουμινίου εν κενώ). Η κατοπτρική επιφάνεια αλουμινίου προστατεύεται από ένα λεπτό τελικό διάφανο φιλμ έναντι οξειδωσης και χαράξεων. Οι μηχανικές και θερμικές ιδιότητές του:

Αντοχή σε θερμοκρασία από - 196°C έως 130°C  
Αντίσταση στη φωτιά: UL94 VTM-2  
Πιστοποίηση υλικού από UL (USA Laboratories)

**2) Ποιος είναι ο βαθμός ανακλασιμότητας και ποιος ο βαθμός φωτιστικής απόδοσης LOR του ανακλαστήρα;**

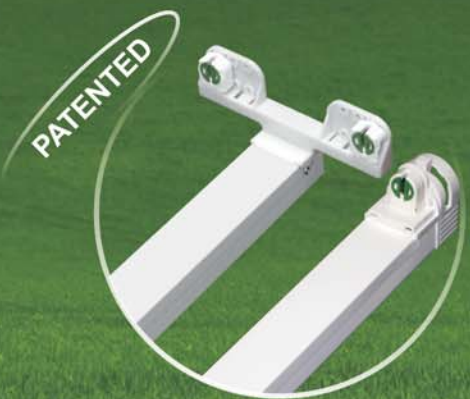
Ο βαθμός ανακλασιμότητας είναι 85%, ίδιος όπως και των πιο συχνά χρησιμοποιούμενων τύπων αλουμινίου. Πιο ενδιαφέρον ωστόσο είναι ο βαθμός φωτιστικής απόδοσης LOR (Light Output Ratio) ο οποίος κυμαίνεται από 85% έως 95% σύμφωνα με της μετρήσεις του Ε. Μ. Πολυτεχνείου. Αυτό σημαίνει 50% έως 100% αύξηση της φωτιστικής έντασης στα επίπεδα εργασίας που αφέλλεται στην ιδανική παραβολική μορφή του ανακλαστήρα και την θέση του ως προς τον λαμπτήρα. Η σημαντική αύξηση της φωτιστικής απόδοσης έχει σαν αποτέλεσμα την εγκατάσταση λιγότερων φωτιστικών σε έναν χώρο με αντίστοιχη εξοικονόμηση ενέργειας από 25% έως 50%.

**3) Ποια είναι τα πλεονεκτήματα των RSK σε σύγκριση με τους ανακλαστήρες αλουμινίου;**  
Είναι πολύ πιο οικονομικοί! Έχουν ευρεία εφαρμογή σε όλους τους τύπους φωτιστικών εξαιτίας του τρόπου στήριξής τους. Παρέχουν μεγάλη ευκολία κατά την εγκατάσταση και το χειρισμό τους λόγω του ελάχιστου βάρους και της ευλυγισίας τους, που αποτρέπει μόνιμες παραμορφώσεις από τυχαίες καταπονήσεις του υλικού. Η κατοπτρική επιφάνεια προστατεύεται από διάβρωση και δεν παρουσιάζει ιριδισμό με αποτέλεσμα να μην επηρεάζεται ο χρωματισμός των φωτιζόμενων αντικειμένων.

**4) Μπορούν να καθαριστούν εύκολα;**  
Ναι! Αρχικά απομακρύνεται ο ανακλαστήρας από το φωτιστικό και τον λαμπτήρα φθορισμού. Μπορούν να καθαριστούν ακόμα και με ένα μαλακό πανί βαμβάκερο ή ηλεκτροστατικών συνθετικών ινών. Είναι δυνατόν να πλυθούν ολόκληροι σε διάλυμα νερού - απορρυπαντικού και να ξεπλυθούν με νερό βρύσης.

**5) Η συμπεριφορά τους στη φωτιά;**  
Οι ανακλαστήρες RSK δεν έρχονται σε επαφή με κανένα ηλεκτρολογικό εξάρτημα καθώς τοποθετούνται πάντα έξω από το σώμα του φωτιστικού. Ωστόσο το υλικό τους είναι αναγνωρισμένο από τα εργαστήρια στην κατηγορία UL94 VTM-2 και αντοχή στη θερμότητα έως 130°C.

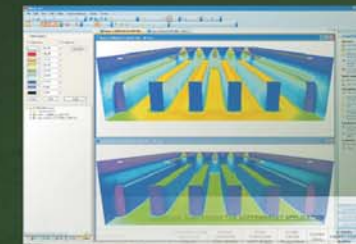
# SAVEway Μετατροπείς



- για επιπλέον εξοικονόμηση ενέργειας έως 40%!
- αντικατάσταση λαμπτήρων T8 με λαμπτήρες T5 ηλεκτρονικού τύπου.
- με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή, επώνυμο, πιστοποιημένο με ENEC, διάρκειας ζωής τουλάχιστον 100.000 ωρών.
- γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση επάνω στα φωτιστικά δίχως να περιστραφεί ολόκληρο το σώμα του μετατροπέα.
- δυνατότητα προσαρμογής σε ντουί με διαφορετικά ύψη.
- διαθέσιμη έκδοση για φωτιστικά διπλού λαμπτήρα.
- για βέλτιστη φωτιστική απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας προτείνεται και η χρησιμοποίηση ανακλαστήρων RSK.



## Λογισμικό Φωτομετρίας + Οικονομοτεχνικές μελέτες



Οι συγκρίσεις που διεξάγει το λογισμικό φωτομετρίας DIALux επιτρέπουν στον τελικό χρήστη να αξιολογήσει φωτομετρικά δεδομένα όπως το βαθμό φωτιστικής απόδοσης, τις καμπύλες κατανομής της φωτεινής δέσμης, τους συντελεστές θάμβωσης και σφαιροσφίσις, μεγέθη το οποίο αποτελούν τις παραμέτρους που αναδεικνύουν την πραγματική αξία ενός ανακλαστήρα ή μετατροπέα στην εξοικονόμηση ενέργειας και το οικονομικό όφελος.

Σχετικά με τον χρόνο απόσβεσης της επένδυσης, προσφέρεται μία εκτίμηση του συνολικού κόστους ιδιοκτησίας το οποίο απαρτίζεται από τα εξής κόστη:

- Αρχική αγορά
- Εγκατάσταση
- Συντήρηση
- Ενέργειας (συνήθως τα 95% του αλικού κόστους στη διάρκεια ζωής)

Η οικονομοτεχνική μελέτη είναι ένα αξιόπιστο επιστημονικό εργαλείο που παρέχει πολύτιμες πληροφορίες σχετικά με την επιλογή της βέλτιστης ενεργειακής λύσης για εξοικονόμηση ενέργειας.