



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ
ΛΥΣΕΙΣ
ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Energy Efficiency in Manufacturing
OTE Academy, 2023



Προϊόντα για όλους τους χώρους ενός εργοστασίου

- Προμήθεια φωτιστικών
- Προμήθεια και θέση σε λειτουργία συστημάτων διαχείρισης φωτισμού
- Φωτοτεχνικές μελέτες
- Μετρήσεις φωτισμού
- Μελέτες εξοικονόμησης ενέργειας



ΚΟΡΥΦΑΙΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

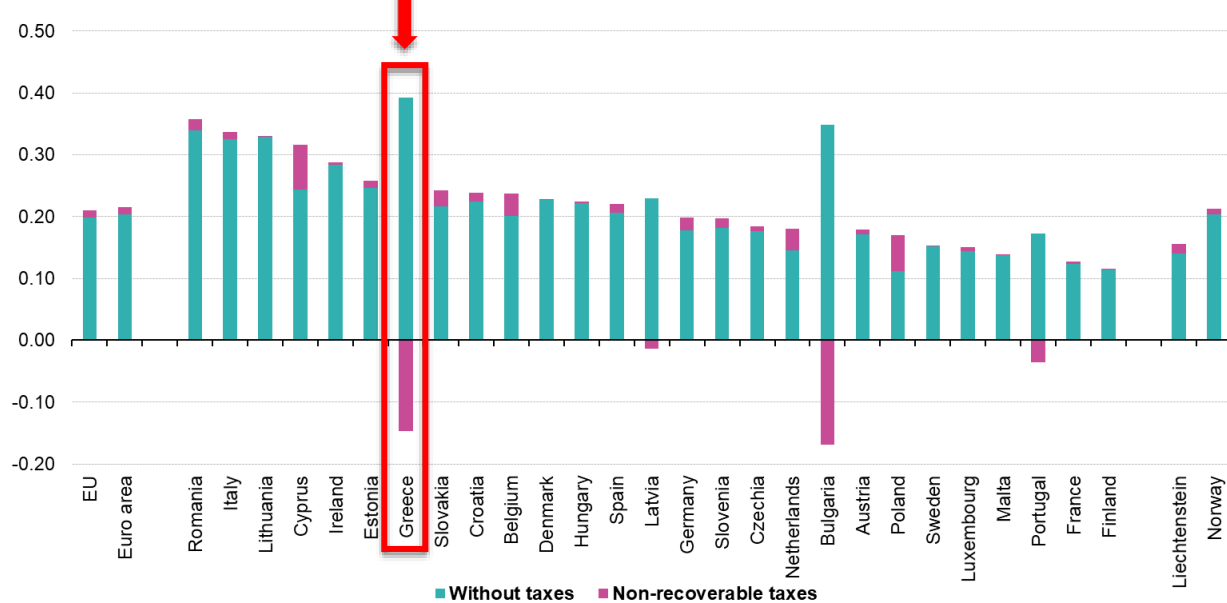
siteco



Γιατί να Αλλάξετε το Φωτισμό Σας Σήμερα

Αστάθεια και αυξητικές τάσεις στην τιμή της kWh

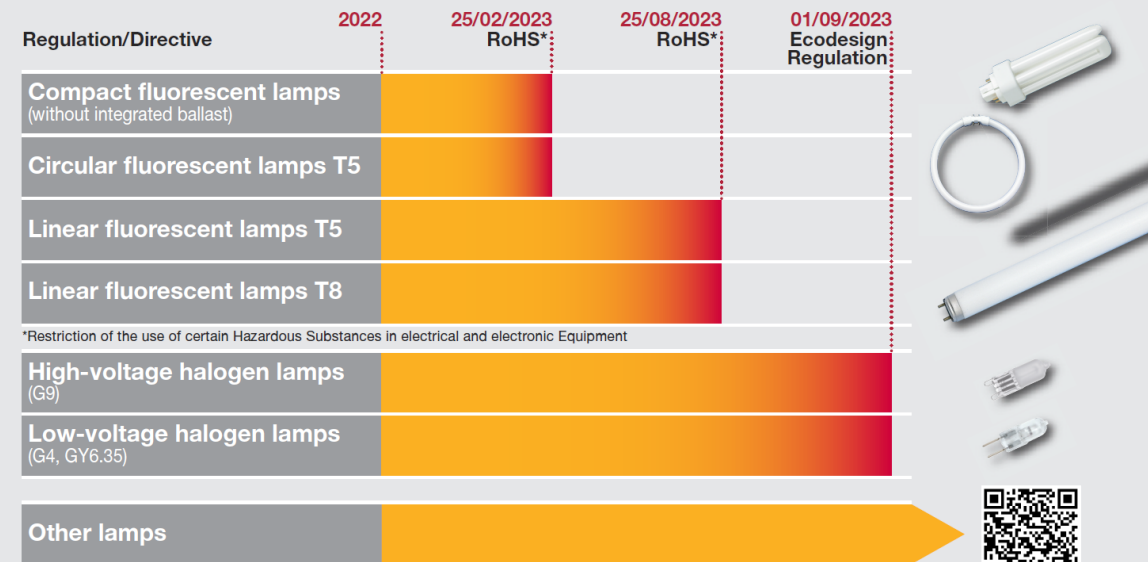
Electricity prices for non-household consumers, second half 2022 (€ per kWh)



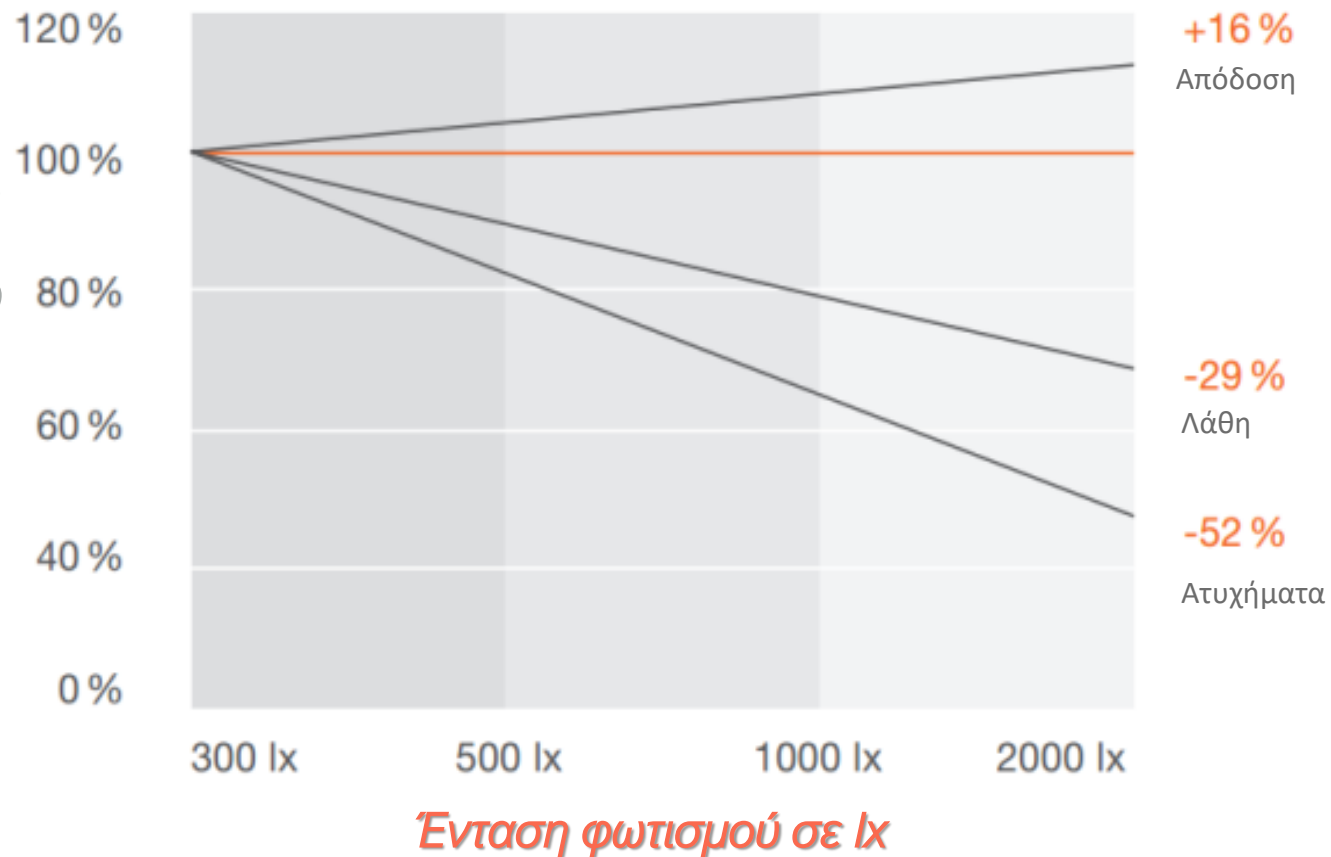
*This designation is without prejudice to positions on status, and is in line with UNSCR 1244/1999 and the ICJ Opinion on the Kosovo Declaration of Independence.
Source: Eurostat (online data codes: nrg_pc_205)

Κατάργηση των λαμπτήρων φθορισμού από 25/8/2023

Present Phasing out of conventional Light Sources



Παραγωγικότητα και ένταση φωτισμού



Ο Εργαζ

χίας


Βήματα για την Εξοικονόμηση Κόστους στο Φωτισμό

**Απαίτηση
Σχεδιασμού**

1:1 αντικατάσταση
φωτιστικών με νέα
LED
~55% εξοικονόμηση

~~Αντικατάσταση
συμβατικών
λαμπτήρων με
λαμπτήρες LED~~

Εξοικονόμηση Κόστους (ενέργεια + συντήρηση)



1:1 αντικατάσταση φωτιστικών
με νέα LED
~55% εξοικονόμηση

Μείωση της θάμβωσης
 $UGR < 22$


Απαίτηση
Σχεδιασμού

~~Αντικατάσταση
συμβατικών
λαμπτήρων με
λαμπτήρες LED~~

1:1 αντικατάσταση
φωτιστικών με νέα
LED
~55% εξοικονόμηση

Νέα εγκατάσταση με
φωτιστικά LED και
φωτοτεχνική μελέτη από
επαγγελματίες
~70% εξοικονόμηση

Εξοικονόμηση Κόστους (ενέργεια + συντήρηση)



Νέα εγκατάσταση με φωτιστικά
LED και φωτοτεχνική μελέτη
~70% εξοικονόμηση

Μείωση της θάμβωσης
 $UGR < 22$
Κορυφαία βιωσιμότητα
φωτιστικού – μειωμένα
κόστη συντήρησης

Απαίτηση
Σχεδιασμού

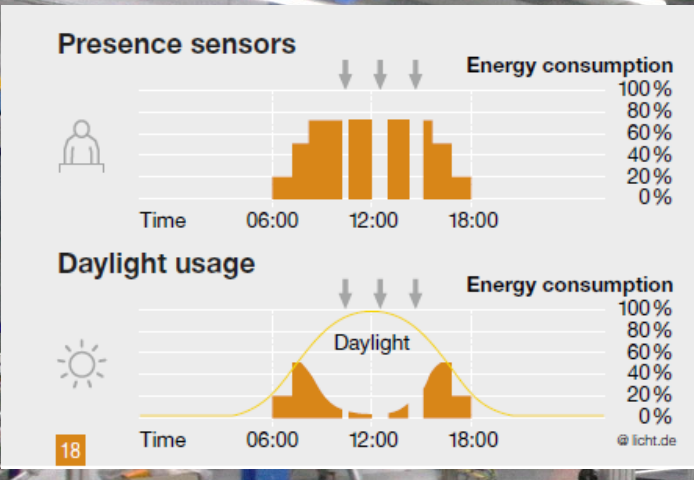
~~Αντικατάσταση
συμβατικών
λαμπτήρων με
λαμπτήρες LED~~

1:1 αντικατάσταση
φωτιστικών με νέα
LED
~55% εξοικονόμηση

Νέα εγκατάσταση με
φωτιστικά LED και
φωτοτεχνική μελέτη από
επαγγελματίες
~70% εξοικονόμηση

Νέα εγκατάσταση με
φωτιστικά LED και
σύστημα διαχείρισης
φωτισμού
~80% εξοικονόμηση

Εξοικονόμηση Κόστους (ενέργεια + συντήρηση)

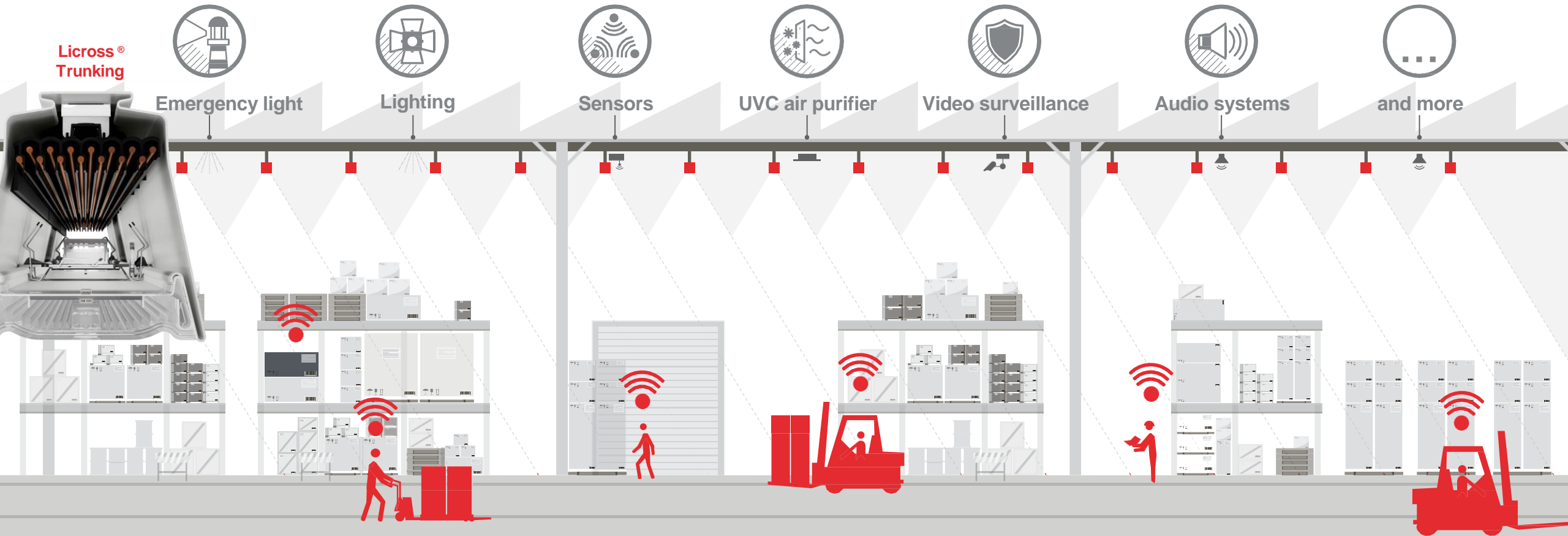


Αισθητήρες παρουσίας

Νέα εγκατάσταση με
φωτοτεχνική μελέτη
φωτιστικά LED και σύστημα
διαχείρισης φωτισμού
~80% εξοικονόμηση

- Μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.
Φως μόνο όταν χρειάζεται!
- Κορυφαία οπτική άνεση
 - Βιωσιμότητα

How important is flexibility to you for future applications?



One trunking system as an infrastructure for all applications – 14 cores and open standards enable data transmission without additional cabling.

A large, decorative wreath made of green leaves and branches, forming a rectangular shape with a curved top, framing the central text.

❖ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ

❖ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

❖ ΕΥΕΛΙΞΙΑ

❖ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Θα χαρούμε να συζητήσουμε από κοντά τον φωτισμό
του βιομηχανικού σας χώρου

info@sielight.gr

www.sielight.gr

