

Organitza:



En el marc del projecte Mayors in Action



Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs

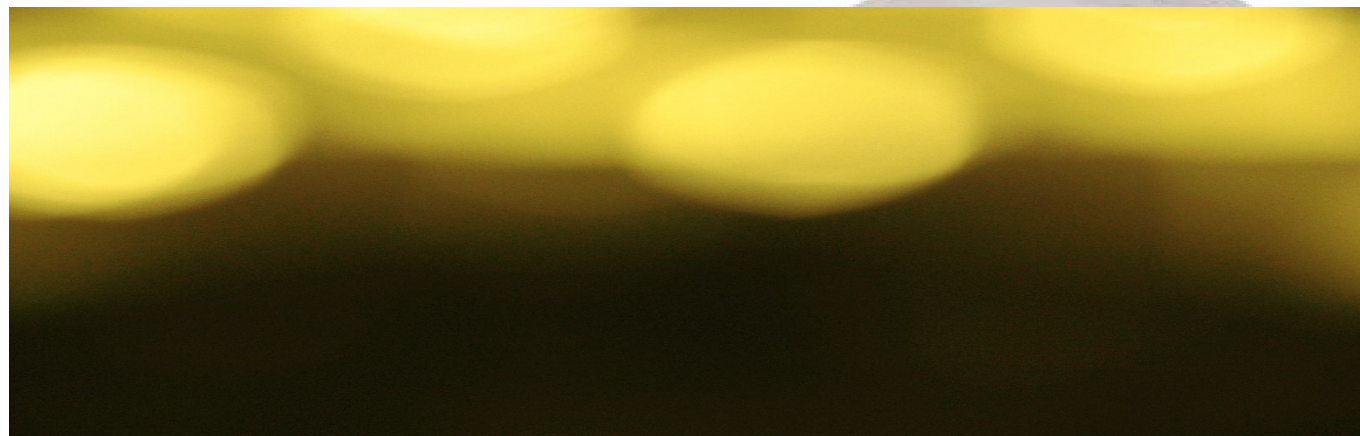
Tecnologies existents i experiències municipals

Organitza:



En el marc del projecte Mayors in Action





LED S - C 4

Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



COL·LABOREM EN EL **CONFORT** DELS DIFERENTS ÀMBITS DE LA **VIDA** DE LES **PERSONES**



Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



Referent internacional en la fabricació d'lluminàries



EXPERIÈNCIA
+ 40 anys



CONFIANÇA
+ 13.000 clients



EQUIP LEDS-C4
+ 300
professionals



PRESENCIA
INTERNACIONAL
+ 140 països



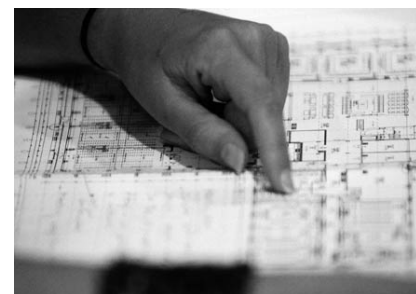
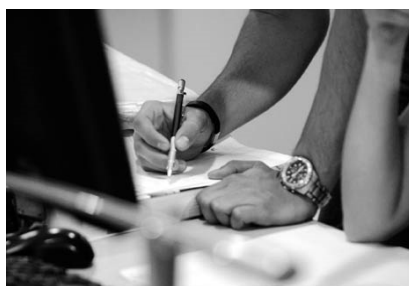
LED S-C4

Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



EXPERTISE

KNOW-HOW DISSENYS PROPIS FABRICACIÓ PROVES DE QUALITAT



LEDS.C4

Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



RECURSOS PROPIS

- Oficina tècnica amb +de 25 ingenyiers
- Assesoria luminotècnica
- SAT (Servei d'Assistència Tècnica)
- Taller propi
- Laboratori intern
- Zona de pintura
- Àrea d'embalatge
- Àrea de Muntatge
- Atenció al client en 10 idiomes



LEDS.C4

Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



ON SOM?



Afores s/n Torà

Oficines centrals

1.000m2 de showroom

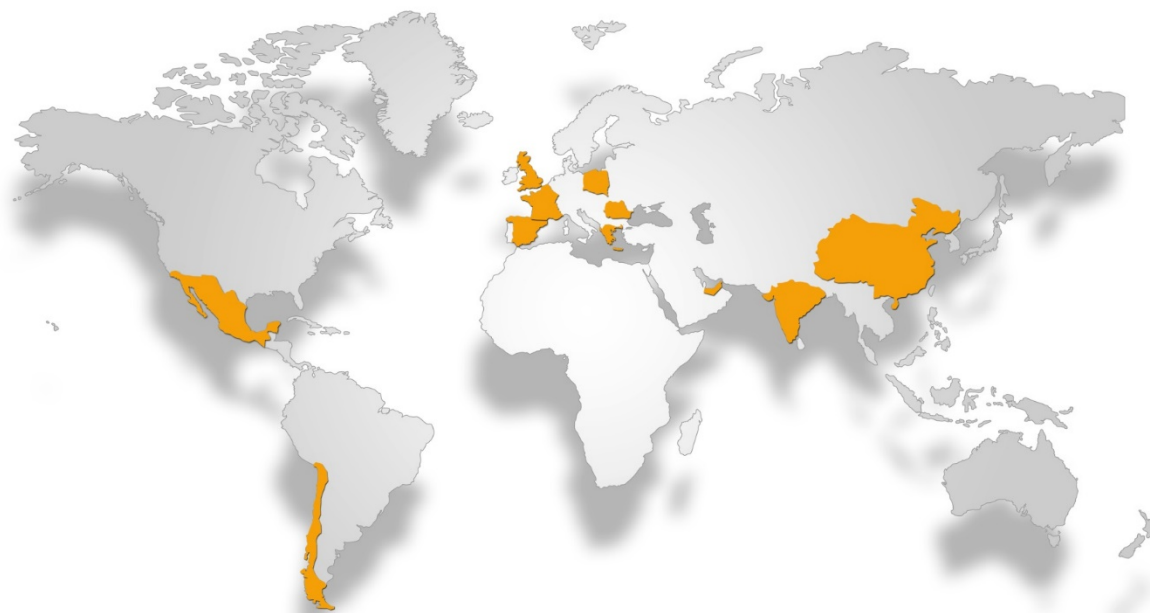
Centre I+D+I



Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



OFICINES COMERCIALES

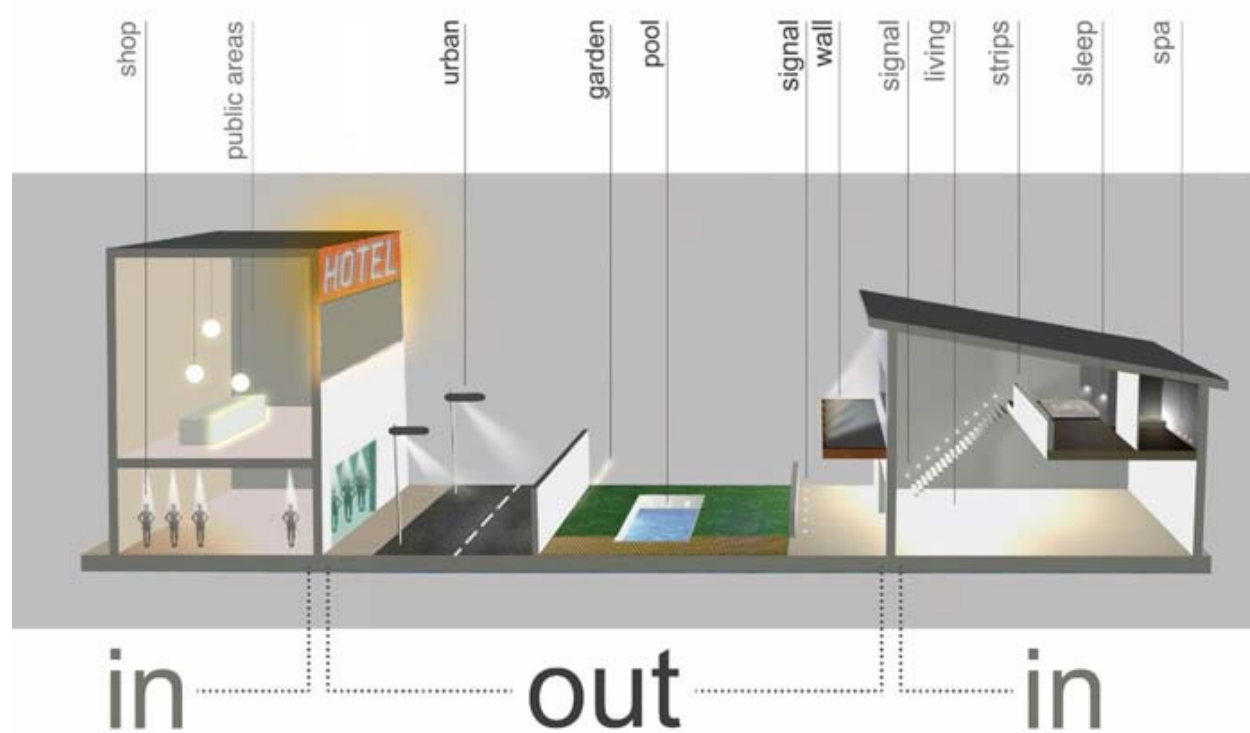


LEDSC4

Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



UN UNIVERS DE SOLUCIONS

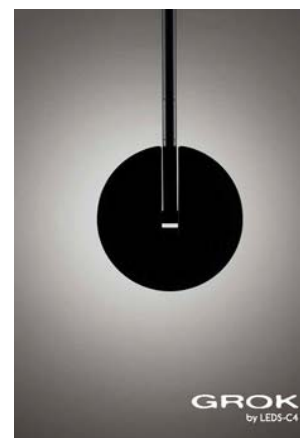


LEDSC4

Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



LÍNIES DE PRODUCTE



Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



RESPONSABILITAT



Selecció.
Equips.
Cost addicional.
Exempció %.



Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



CERTIFICACIONS



Testing Laboratory undergoing validation of iso ISO17025.



Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



EFICIÈNCIA ENERGÈTICA



LEDSC4

Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs

Sèrie downlight led VOL



VS

-50%



Downlight estàndard

Fluorescència

2x26w $\approx$ 60w consum

3600lm nominals

η 55% = 1980lm

De 6.000 a 8.000 h

VOL

$\approx$ 28w consum

2400lm nominals

η 85% = 2040lm

$\approx$ 35.000 h



Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs

Diapositiva 14

1 Josep Sabaté; 09/04/2016

3 Josep Sabaté; 09/04/2016



EQUAL S



VS

-50%



Downlight estàndard

Fluorescència

2x26w $\approx$ 60w

3600lm nominals

η 65% = 2340lm

De 6.000 a 8.000 h

EQUAL S

$\approx$ 26w consum

2670lm nominals

η 90% = 2400lm

De 30.000 a 50.000 h



Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



ECOFIT



VS



-50%

Pantalla 4x18W 840°K

Consum $\approx$ 80w

Tub 18w = 1350lm

4x1350 = 5400lm nominal

η 65% = 3510lm

De 10.000 a 12.000 h

ECOFIT

Consum 42w

CRI 80 – 4000°K

3900lm nominals

η 90% = 3510lm

$\approx$ 35.000 h



Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



VS



-85%

Dicròica halògena

Consum 50w

550lm reals

? Fabricant

Feix de llum X°

De 2.000 a 4.000 h

IN

Consum 7w

620lm nominals

$\eta 90\% = 560\text{lm}$

Respectar feix X°

≈ 30.000 h



Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



VS

-85%

PLAY



Dicròica halògena

Consum 50w

550 lm reals

Fabricant . ?

Feix de llum xº

De 2.000 a 4.000 h

PLAY*

Consum 7w

620 lm nominals

η90% = 560 lm

Respectar feix xº

≈ 35.000 h



Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



PLAY



TECNOLOGIA LED

+

ACCESORIS DECORATIUS



Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



ACTION



VS



-37%w
-10%lm

ACTION
amb halogenurs 70W

Consum 80

6000lm nominals

$\eta 70\% = 4200 \text{ lm}$

De 9.000 a 12.000 h

ACTION
Amb LED cob

Consum 50w

4000 lm nominals

$\eta 90\% = 3600 \text{ lm}$

De 30.000 a 50.000h



Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



INFORMACIÓ A DISPOSICIÓ DE TOTHOM



Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



EL PRODUCTE A LA WEB

[FAVORITOS](#)[ÁREA PRIVADA](#)[ACCESO A DISTRIBUIDORES](#)[WEBS LOCALES](#)[ESPAÑOL](#)[BUSCAR](#)[INICIO](#)[PRODUCTOS](#)[PROYECTOS](#)[DESCARGAS](#)[HERRAMIENTAS](#)[LEDS-C4](#)[CONTACTO](#)[INICIO](#) > [PRODUCTOS](#)

PRODUCTOS

[FINDER](#)[POR CATÁLOGO](#)

APLICACIÓN

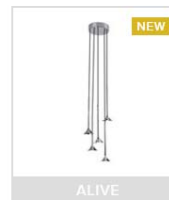
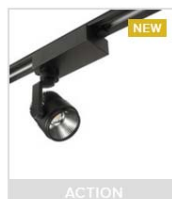
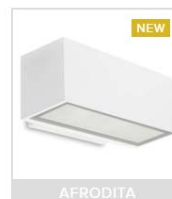
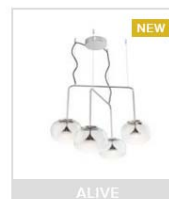
- INTERIOR
 - ☐ TÉCNICO
 - ☐ DECORATIVO
- EXTERIOR
 - ☐ TÉCNICO
 - ☐ DECORATIVO

FIJACIÓN

- ☐ TECHO
- ☐ PARED
- ☐ SUELO / MESA
- ☐ OTROS
- ☐ SUMERGIBLE

INSTALACIÓN

- ☐ EN CARRIL
- ☐ EMPOTRADO
- ☐ SUPERFICIE
- ☐ SUSPENDIDO
- ☐ OTROS

[ACTION](#)[APPLY](#)[ACCESS](#)[ALIVE](#)[ACTION](#)[APPLY](#)[AFRODITA](#)[ALIVE](#)**LEDS-C4****Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs**



EL PRODUCTE A LA WEB

DEEP

91-5453-00-00



USTED ESTÀ AQUÍ

TECHNICAL

DEEP

91-5453-00-00 ▾



LEDSC4

Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIRECCIÓN DEL HALO DE LA LUZ



MATERIAL DE LA ESTRUCTURA

Pvc

MATERIAL DEL DIFUSOR

Pvc

ACABADO DE LA ESTRUCTURA

Blanco

ACABADO DEL DIFUSOR

Opal blanco

LUMENS NOMINALES (TJ=85°)

820

ANGULO DE LA LENTE

120°

EQUIPO MULTIVOLTAJE

No, pero lo necesita

ALTURA

22

ANCHO

11

UNIDADES/CAJA

0

DESCARGAS

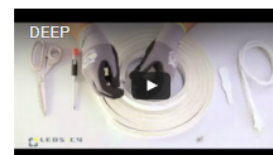


HOJA DE ESPECIFICACIONES

ACCESORIO

IMAGEN 2D

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



DESCARGA VÍDEO

Si tiene problemas para descargar el vídeo, pulse el botón derecho sobre el enlace y seleccione la opción "Guardar enlace como ..."

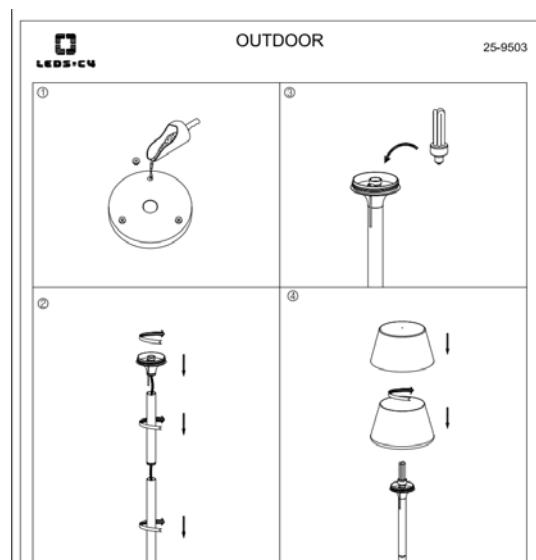


Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



INSTRUCCIONS DE MUNTATGE

Molt gràfiques!
En paper i en vídeo!



Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



ARA SI
Alt nivell d'èxit





FEM-HO!

Sigues protagonista



1Kwh = 0,65 Kg CO₂

www.leds-c4.com



Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs



MOLTES GRÀCIES!



Josep
Sabaté



Jornada sobre il·luminació interior amb LEDs