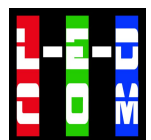
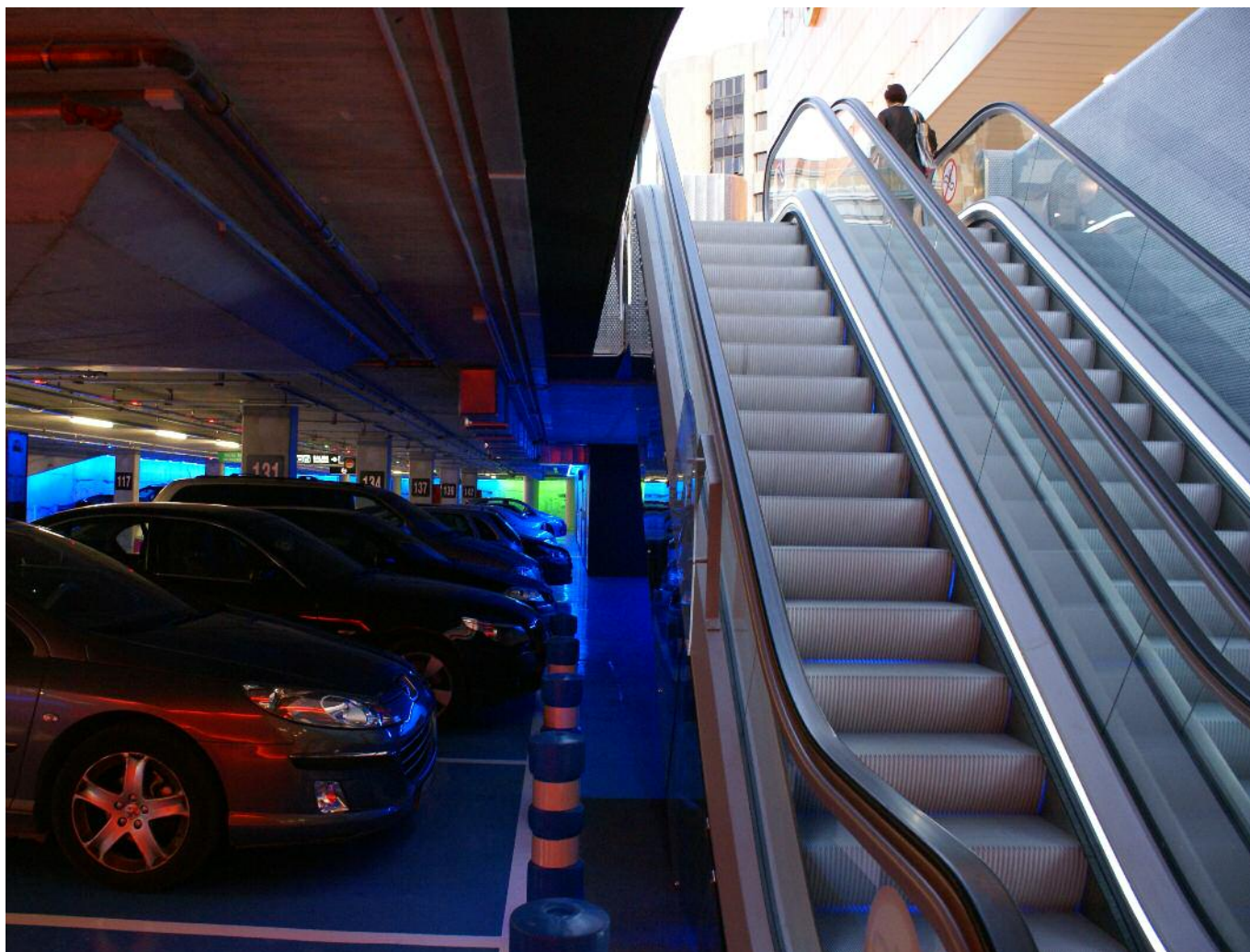


Kaloss LED waterproof light screen





Kaloss LED, die wasserdichte Gewerbeleuchte der Zukunft.

Kaloss LED ist die Kombination aus Design, Funktionalität und Effizienz als neuartiges Leuchtenkonzept für Parkgaragen, Gewerbe- und Industriebereiche und alle Einsatzbereiche, wo ein hohes Mass an Schutz benötigt wird.

Die kompakte Leuchte ist mit der aktuellsten LED-Technik von OSRAM ausgerüstet, welche zusammen mit dem neuartigen PMMA-Screen (Polymethylmethacrylate / Acrylglas) eine hervorragende, blendfreie Lichtabgabe ermöglicht.

Kaloss Led wird aus hochwertigem Polycarbonat im Spritzgussverfahren hergestellt. Ergänzt durch Edelstahlklammern und Zubehör werden eine hohe Schutzklasse und weitgehender Vandalismusschutz erreicht.

Einfachste Installation mittels Klammern auf Decke und Wand sowie der Stromanschluß durch IP65-Verbinder ermöglichen die rasche Montage ohne Öffnen des Gehäuses. Der Einsatz eines optionalen Diebstahlschutzes und die extreme Widerstandsfähigkeit des Gehäuses machen die Kaloss-Leuchte ideal für den Einsatz in öffentlichen Bereichen und in Gewerbebetrieben.

Erhältlich mit unterschiedlichen Farbtemperaturen, als dimmbare Versionen (DALI, 1-10V) und optional regelbar durch Lichtsensoren.

Kloss LED, the waterproof screen of the future in the present.

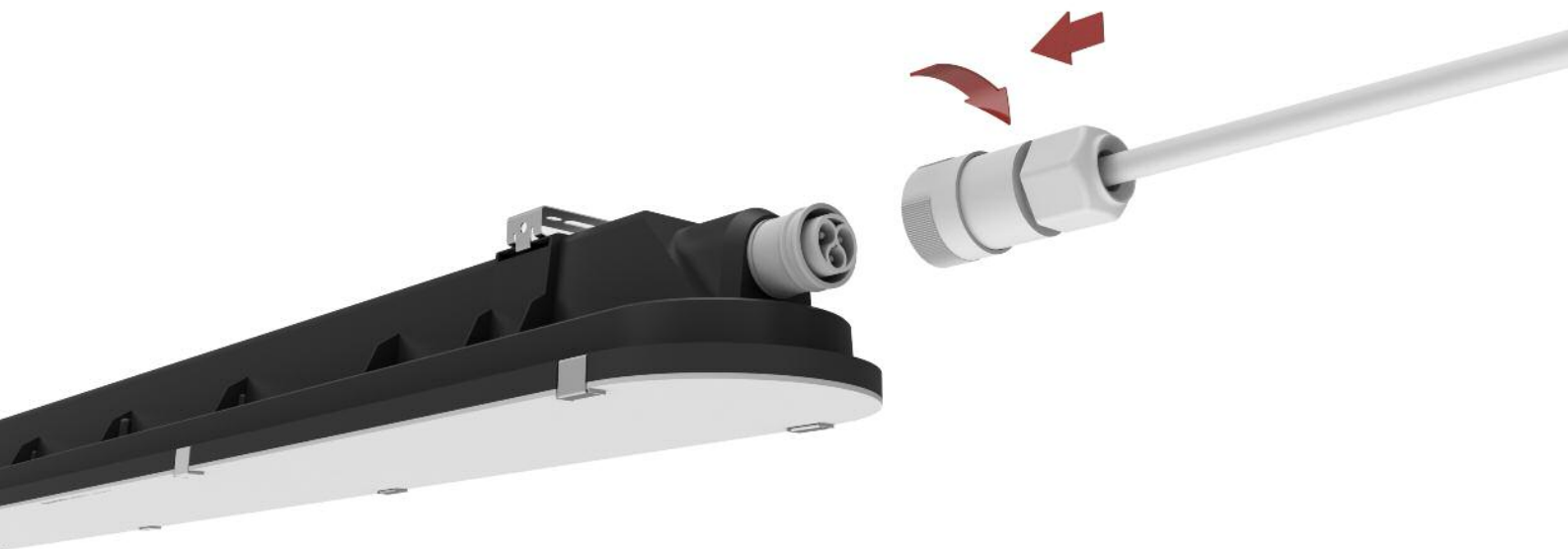
LED Kloss is the result of combining design, functionality and efficiency as a new lighting concept for car parks, industrial facilities, and places that require a high degree of protection.

We present a compact luminaire equipped with the latest LED technology Duris E3 Osram, which together with its diffuser of PMMA (polymethyl - methacrylate), provides an excellent uniformity and visual comfort.

Kloss Led, luminaire made in injected polycarbonate with high strength and quality, stainless steel closure and accessories, which provide a high degree of protection and high level anti-vandal.

The simple installation system through brackets to ceiling or wall and IP65 power connector allows to work without manipulate the fitting. Also, the incorporation of an anti-theft system and its enormous resistance make it ideal for public lighting or industrial areas.

There are available different color temperatures, dimmable driver protocol DALI or 1-10V, and the option of sun sensors with automatic regulation.



Kaloss waterproof light screen

Farbe / Colour	Lamp	W	Lum
Grau / Gray	LED	42W	4000

*Standard Farbtemperatur LED 4000K (84)
 * It is standardly supplied with LED 4000°K (84)

OPTIONEN / OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 85
CRI>80 / Farbtemperatur / Colour temperature	3000°K	4000°K	5700°K
Lumen 42w	3800	4000	4200

Optionen:
 Optionally can be supplied with:

- Regelbares Netzteil 1-10V / Dimmable driver 1-10V.
- Regelbares Netzteil Dali / Dimmable driver Dali.
- Notlichtfunktion / Emergency kit.
- Helligkeitsregler mit Anwesenheitssensor mit 10% Sicherheitslicht
- Flux control, sensor of light and presence awith 10% security lighting.
- Vandalismusschutz / Anti vandal fixing.

Inklusive integriertem Treiber (Tridonic)
 Includes appropriate driver to the screen power.

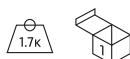
- 630 Leds Osram Duris E3 0,065w / 42w.
- Farbtemperatur / Colour temperature:
 3000°K (83), 4000°K (84), 5700°K (85)
- Masse / Measures: 1100x120mm h=75mm.
- IP65 / IRC 80.
- Lebensdauer / Lifespan: 40.000 hours.



Lichtsteuerungs-Sensor
 Lighting control and sensor system



1100





Generelle Vorteile KALOSS LED-Leuchte

Energiesparend durch hohe Effizienz.
 Einsparungen bei Wartungsarbeiten.
 Hohe Farbwiedergabe CRI 80.
 Auswahl an Farbtemperaturen.
 Dimmbarkeit und Lichtsteuerung als Option.
 Hohe Lichtabgabe.
 Einfache, rasche Installation.

Produktion in Europa nach hohen Qualitätsstandards
 Alle Komponenten als Ersatzteile verfügbar.
 Hohe Servicequalität durch Lagerhaltung aller Komponenten
 Hochwertige OSRAM DURIS E3 LED
 Kontinuierliche Qualitätskontrolle
 Eigene Entwicklungsabteilung
 LED-Platine mit Produktionsdatum zur Kontrolle der Lebensdauer.

Im Sinne der Produktweiterentwicklung können sich alle Angaben jederzeit ändern.

Aldranserstrasse 209
 6072 Lans
 AUSTRIA

T: +43 512 378737
 office@l-e-d.com

The benefits of KALOSS LED lighting fitting.

Energy-saving because of his high efficiency.
 Saving in maintenance.
 Cromatic reproduction (CRI) 80.
 Wide range of temperture colour.
 Possibility of dimming the lighting fitting.
 High output optics.
Fast and easy installation.

Own production of all our LED light fitting in **Europe**.
 Availability of all components of LEDs fittings for replacement.
 The best service in the LEDs fitting due to the production in our own plants of production and large stock of components.
 Flexibility in design and possibility of customize the fittings.
 The product comply the European regulations CE.
 Components are Osram Duris E3. Rigorous control of quality.
 Big investment in I+D+i on development of luminus fluxes and temperature dissipation technologies.
 PCB with date of production for lifespan control.

All information subject to change due to continous development.



www.l-e-d.com