



LEDVANCE

Agenda

1. VIVARES LICHT MANAGEMENT SYSTEM
Energieeinsparung, Technologien, Produktübersicht, Highlights, System Architektur
 2. Typische Anwendungen in Bürogebäuden
 3. Ihre 360° Unterstützung - der LEDVANCE Projektservice
 4. Behalten Sie alles im Blick - der LEDVANCE VIVARES Cloud Service
 5. Zusammenfassung / Fragen
-



Florian Kronast
Produktmanager LMS
bei LEDVANCE
f.kronast@ledvance.com

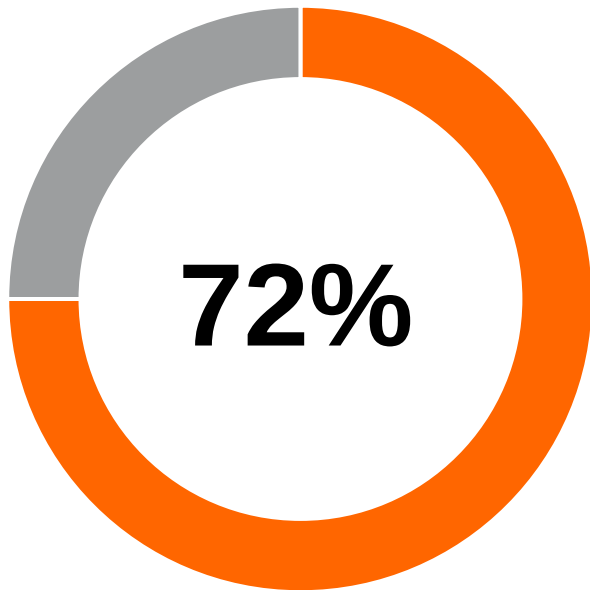
SMARTES LICHT IST DER NEUE LIFESTYLE

WEIL UNSERE WELT
IMMER SMARTER
WIRD, MACHT AUCH
IHR LICHT DEN
SPRUNG IN DIE
ZUKUNFT.



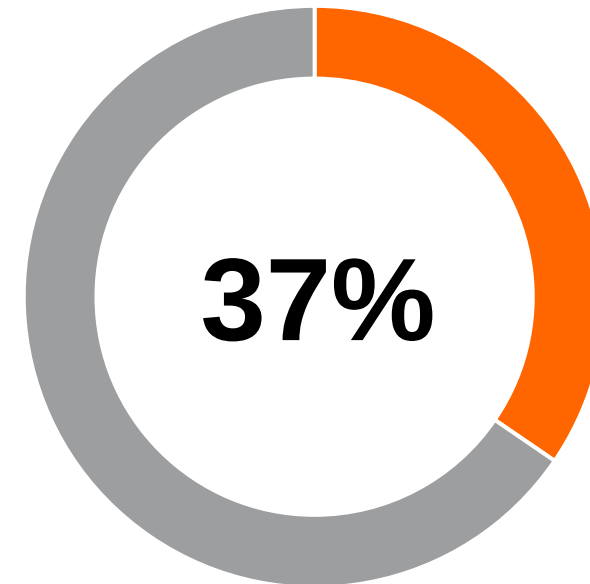
Energieeinsparung durch LED und Automatisierung

LED Sanierung



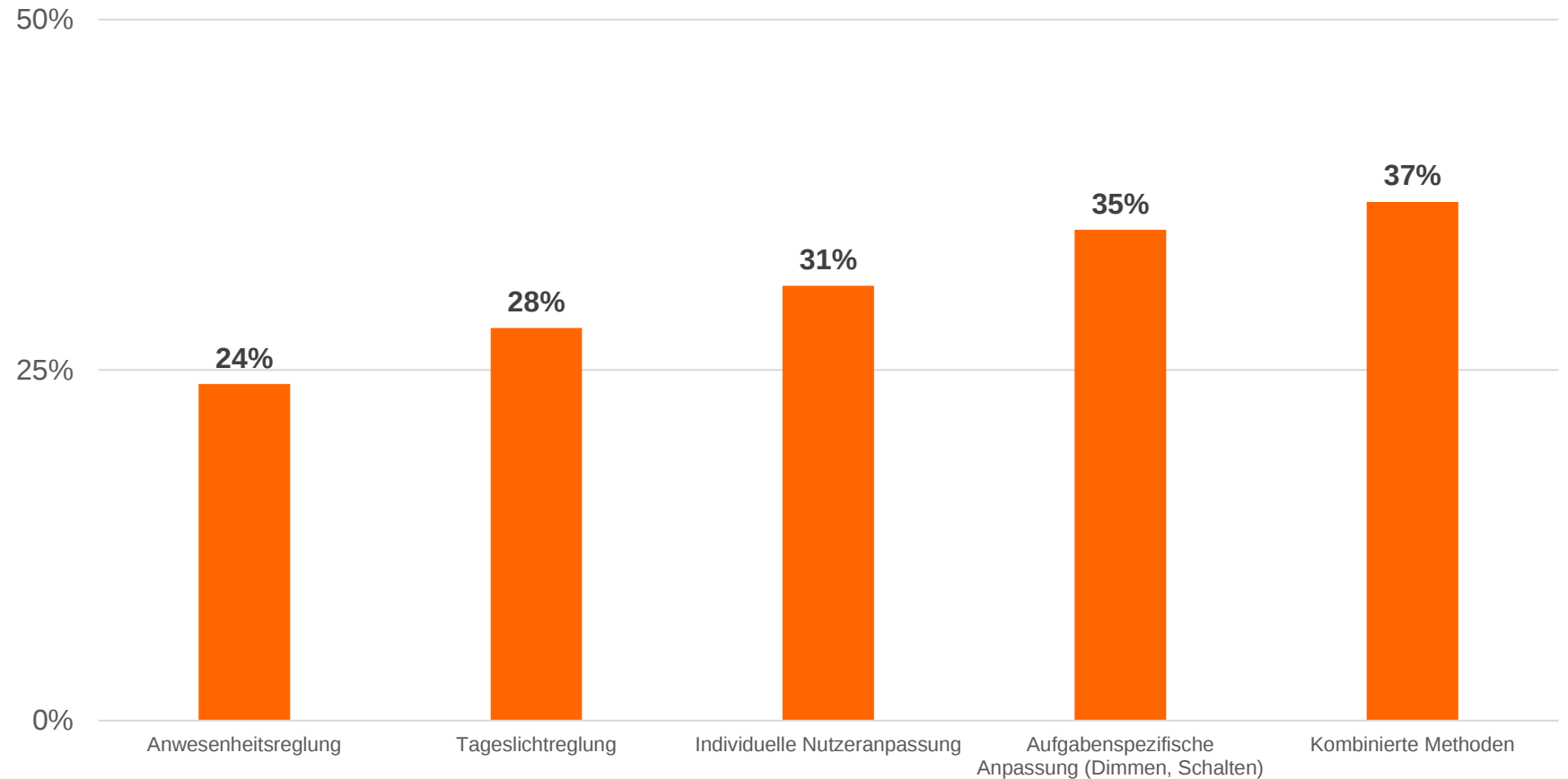
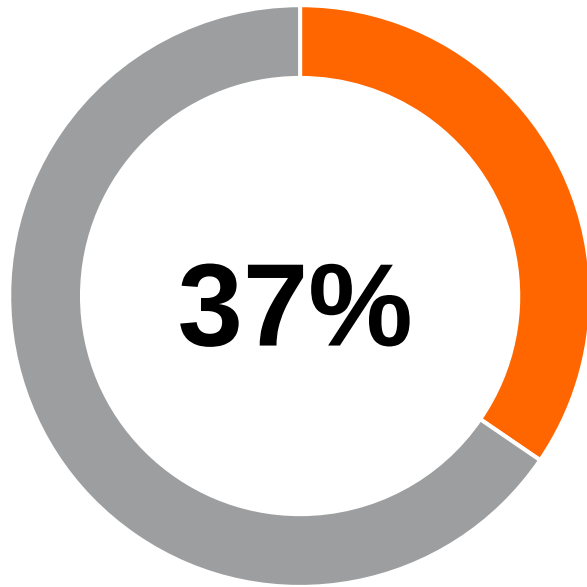
Energiesparpotential bis zu 72% bei der Verwendung von hocheffizienten LED-Leuchten im Vergleich zur herkömmlichen Beleuchtung

Automatisierung



Weiteres Energiesparpotential durch Lichtsteuerung mit automatischem Dimmen und Schalten sowie individueller Nutzeranpassung

Bis zu 37% Energieeinsparung durch automatisierte Lichtsteuerung



VIVARES | Ein System – Zwei Technologien



LEDVANCE
VIVARES CLOUD
SERVICES



VIVARES Zigbee
STEUERUNG



VIVARES ZIGBEE
Drahtloses System

Alles aus einer Hand

Steuerung.
Komponenten.
LED-Leuchten.



LEDVANCE VIVARES ZIGBEE - IHRE VORTEILE



Überall einzurichten

Vorkonfiguration von Räumen, Einstellungen & Komponenten



Cloud-Service aktivieren

Fernzugriff & Cloud-Dienst



Inbetriebnahmesystem

Vereinfachte QR Code-basierte Inbetriebnahme



Arbeiten Sie auf jedem Gerät

Verfügbar auf iOS- und Android-Geräten sowie PC



Arbeiten in Teams

Parallele Arbeitsprozesse für alle Benutzer innerhalb eines Projekts



VIVARES Zigbee | Produktübersicht

Komponenten

4 EAN



VIVARES ZB L/O (LIGHT
AND OCCUPANCY) SENSOR
220-240



VIVARES ZB COUPLER



VIVARE ZB O (OCCUPANCY)
SENSOR 220-240



ZIGBEE 3.0 DALI CONV LI
(CONVERTER)

OSRAM

Products of OSRAM GmbH
distributed by LEDVANCE.

Steuergerät

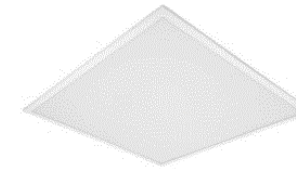
1 EAN



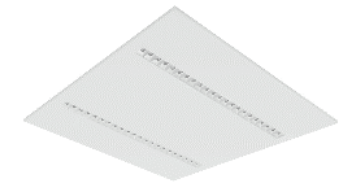
VIVARES ZB
CONTROL

Leuchtenfamilien

11 EAN



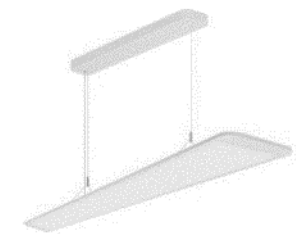
Panel Performance



Panel INDIVILED



Linear INDIVLED



PANEL Direct/Indirect



DOWNLIGHT UGR19

LEDVANCE VIVARES ZIGBEE Komponenten

LEDVANCE bietet Ihnen die notwendigen **Komponenten** und **Geräte**, die es dem VIVARES Zigbee-System ermöglichen, energiesparende Beleuchtung in bestehenden Gebäuden bereitzustellen.



Zigbee Steuerung



VIVARES Zigbee 3.0-Controller mit integriertem Gateway für kleine bis mittelgroße Projekte bis 200 Endpunkte.

Zigbee Koppler



VIVARES Zigbee 3.0-Tastenkoppler zur Integration von Standardschaltern in ein kabelloses Beleuchtungssystem.

Zigbee Sensoren



VIVARES Zigbee 3.0 Licht- und Präsenzsensoren für die Integration von Decken.

VIVARES Zigbee 3.0 Präsenzsensor - Deckeneinbau

DALI Konverter

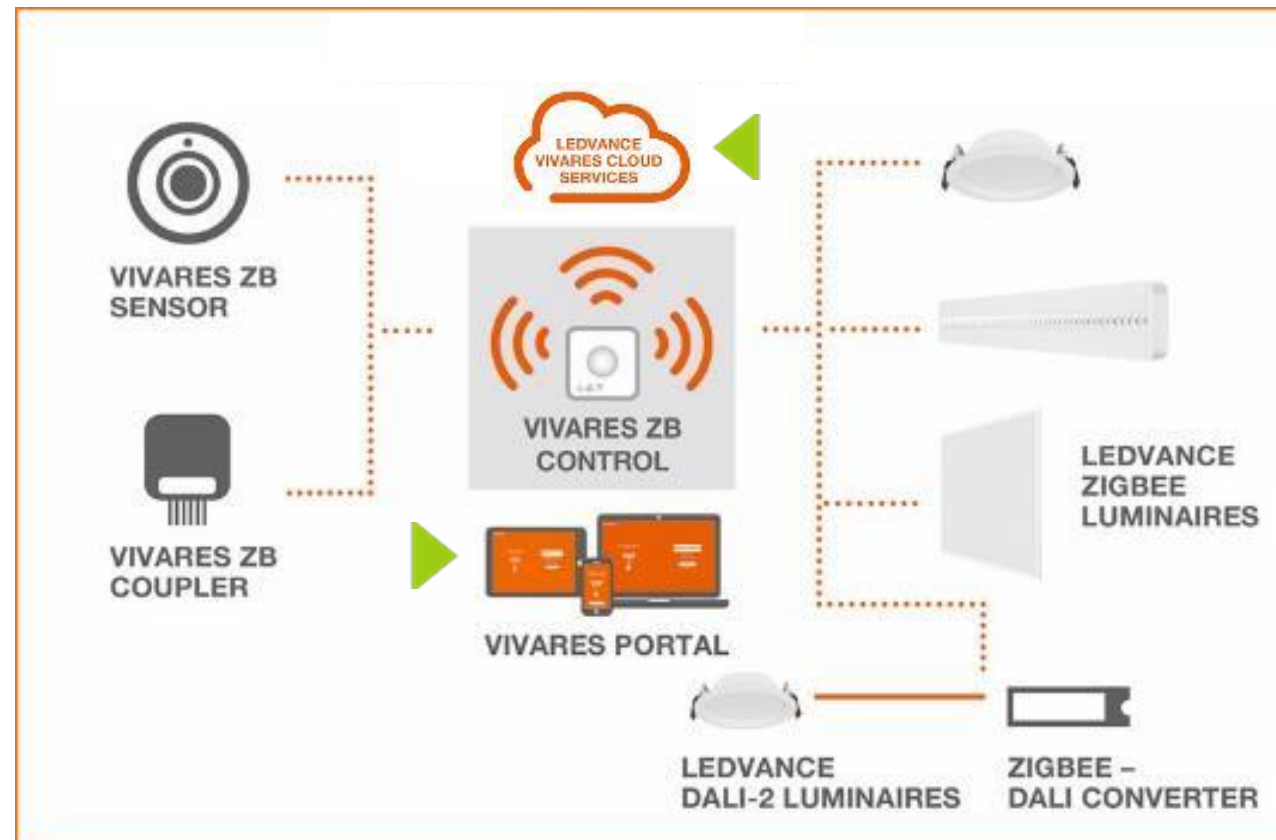


Der Konverter zur Einbindung von DALI-Leuchten in das ZigBee-basierte Steuerungssysteme.

LEDVANCE VIVARES ZIGBEE

Das System ist
bestens
geeignet überall dort,

- wo es keine Kabel für die Steuerleitung gibt und
- Höchste Flexibilität gefragt ist



Das VIVARES-Portal ist selbsterklärend und intuitiv. Es ist sowohl für iOS- und Andoid-Mobilgeräte, als auch für PCs verfügbar und übernimmt die Konfigurations-, Inbetriebnahme- und Fernwartungsfunktionen.

BÜRO- BELEUCHTUNG Großraumbüro

Lichtquelle:

- PANEL PERFORMANCE
- DOWNLIGHT UGR19

Eingabegeräte:

- TASTERKOPPLER
- SENSOR –
Lichtsensoren und
Anwesenheitserkennung

Steuerung:

- CONTROLLER



BÜRO- BELEUCHTUNG Konferenzraum

Lichtquelle:

- PANEL INDIVILED
- DOWNLIGHT UGR 19

Eingabegeräte:

- SENSOR –
Lichtsensord und
Anwesenheitserkennung

Steuerung:

- CONTROLLER



BÜRO- BELEUCHTUNG Verkehrszone

Lichtquelle:

- DOWNLIGHT UGR19

Eingabegeräte:

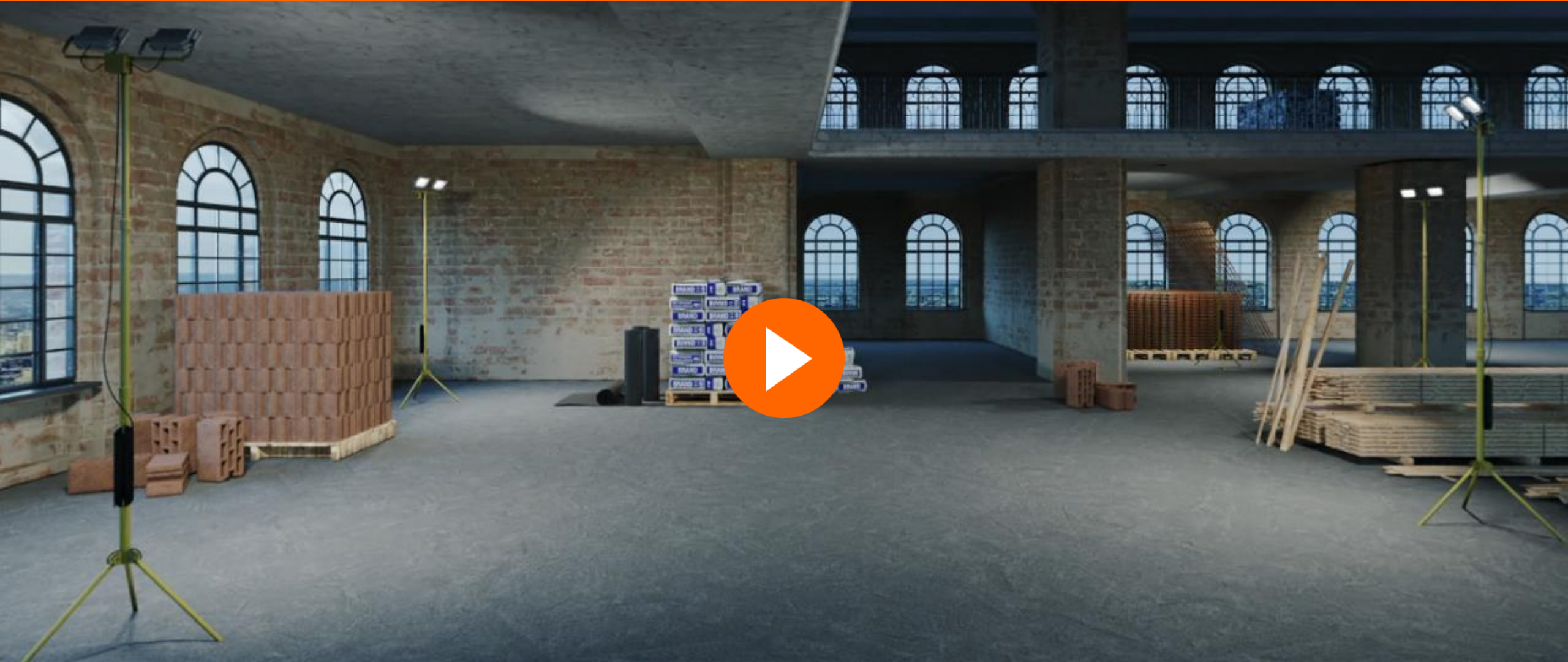
- TASTERKOPPLER
- SENSOR –
Anwesenheitserkennung

Steuerung:

- CONTROLLER



VIVARES ZIGBEE in der Anwendung



Unser Service für Ihr Projekt



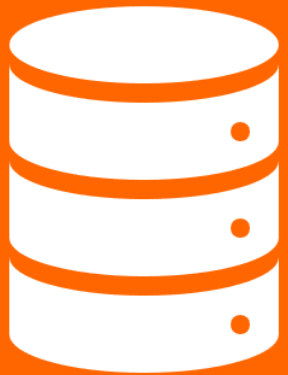
Vorplanung und Vorkonfiguration

Unser Service für Ihr Projekt



Inbetriebnahme und Einweisung

Unser Service für Ihr Projekt



Während des Betriebs
Erweiterung des Systems

Behalten Sie alles im Blick



LEDVANCE
VIVARES-CLOUD
SERVICES



LEDVANCE
VIVARES-CLOUD
SERVICES



Lichtsteuerung für Renovierung & Modernisierung

- **Lichtmanagementsystem** für automatisierte, tageslichtabhängige und bewegungsaktivierte Lichtreglung und Schaltung
- Hocheffiziente, leistungsstarke Leuchten unterstützen zusätzlich die **maximale Energieeinsparung bei hohem Lichtkomfort**
- Für **Büroanwendungen** speziell bei Renovierungsaufgaben, wo nicht einfach zusätzliche oder neue Leitungen verfügbar sind oder nachträglich verlegt werden können
- Berücksichtigung der **DIN EN 12464-1:2021 Norm** „Beleuchtung von Arbeitsstätten in Innenräumen“
- Der LEDVANCE **Projektservice** bietet eine 360° individuelle Projektbetreuung

GUT ZU WISSEN!

LEDVANCE Online-Seminare 2022

INTELLIGENTE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG – KOMFORTABEL, EFFIZIENT, FLEXIBEL

Das richtige Licht, zur richtigen Zeit, in der richtigen Intensität, am richtigen Ort.

Diese Vision kann schon heute verwirklicht werden durch den Einsatz modernster Steuerungstechniken.
Welche Unterschiede es gibt und worauf zu achten ist, stellen wir Ihnen vor.

Datum	Online-Seminar Thema	Uhrzeiten
17.03.2022	DIN-gerechte Beleuchtungsplanung Neuerungen bei der DIN EN 12464-1	ZU DEN UNTERLAGEN
31.03.2022	Einführung in die Welt der Lichtsteuerung Vorteile und Nutzen in der Anwendung	ZU DEN UNTERLAGEN
28.04.2022	Lichtsteuerung im Neubau Technologie.Lösungen.Anwendungstipps	ZU DEN UNTERLAGEN
02.06.2022	HCL - Human Centric Lighting Der Mensch im Mittelpunkt der Beleuchtungslösung	10:00 Uhr 16:30 Uhr
23.06.2022	Smart IoT – Mehrwertdienste Was sind Cloud Services und wie nützlich sind sie?	10:00 Uhr 16:30 Uhr

[MEHR INFORMATIONEN](#)



Bei Teilnahme von
4 Online-Seminaren
erhalten Sie durch die
ZVEH E-Akademie
anerkannte
2 Qualifizierungspunkte

DAS ENDE DER LEUCHTSTOFF- RÖHRE

ONLINE-
SEMINARE
2022

JETZT
ANMELDEN

MEHR INFORMATIONEN





WIR SIND FÜHREND
BEI NACHHALTIGEN
LICHTLÖSUNGEN
FÜR IHRE
PRODUKTIVITÄT,
GESUNDHEIT UND IHR
WOHLBEFINDEN



VIELEN DANK

