SLOTLIGHT LYNX® ACTIVATED

VERNETZTES LICHT, EFFEKTIVE SIGNALE

LICHT ALS SIGNALGEBER: LEUCHTEN. LENKEN. LOKALISIEREN.

Licht übernimmt die Führung: SLOTLIGHT LynX® activated verbindet Beleuchtung und Orientierung, statische Farbsignale und dynamische Routennavigation, Standortbestimmung für Menschen und Maschinen. SLOTLIGHT LynX® activated ist Teil eines vernetzten Informations- und Alarmsystems, wie es etwa in Krankenhäusern oder Pflegeheimen zum Einsatz kommt. Es kombiniert eine hochwertige lineare Zumtobel Lichtlösung mit der Soft- und Hardware LynX® des belgischen Anbieters Unmatched. Perfekt in die Architektur integriert, vernetzt via Bluetooth und WLAN, besonders flexibel nutzbar und einfach zu installieren – selbst über Eck. SLOTLIGHT LynX® activated sorgt dafür, dass kritische Informationen ihre Adressaten auf einfache und intuitive Weise erreichen: Licht entfaltet Signalwirkung.

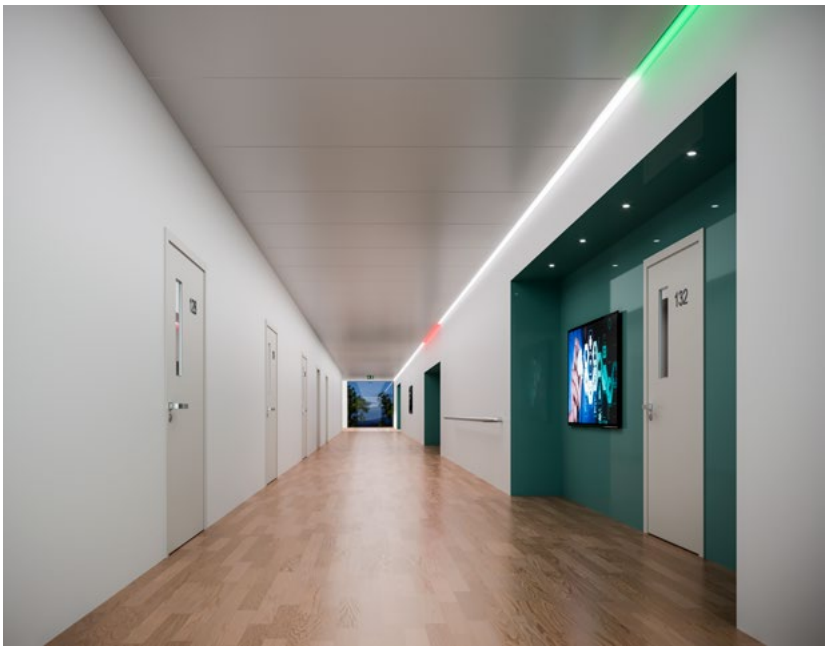
MEHRWERT – OHNE GRENZEN

Mit SLOTLIGHT LynX® activated überwindet Zumtobel gängiges Silo-Denken im Gebäudemanagement – zum Nutzen von Mitarbeitenden und Besuchenden, von Pflegenden sowie Patientinnen und Patienten. Denn wer Licht und Notruf, Signalgebung, Navigation und standortbasierte Dienste mithilfe einer smarten Plattform integriert betrachtet, kann enormen Mehrwert stiften. Voraussetzung ist eine digitale Schnittstelle („connected API"), die es verschiedenen unabhängigen Anwendungen ermöglicht, miteinander zu kommunizieren. So fließen unter anderem Informationen aus Alarm- und Telefonsystemen, aus E-Mails, SMS und Cloud-Anwendungen in die LynX® Software ein. Das Ziel: Eine Vielzahl von Gebäudedaten systematisch auswerten sowie visualisieren und damit Kosten reduzieren sowie komplexe Abläufe effizient managen.

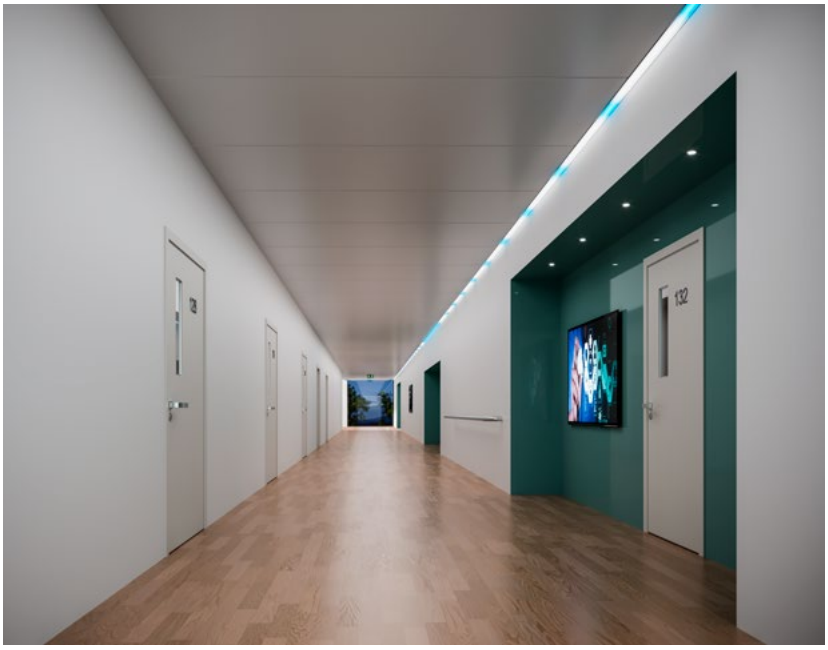
ORIENTIERUNG IN KOMPLEXEN GEBÄUDESTRUKTUREN

SLOTLIGHT LynX® activated eignet sich prinzipiell für alle Gebäude, die lineare Leuchten nutzen und eine besonders komplexe Architektur besitzen: für alle Gebäude, die ihre Lichtinfrastruktur gleichzeitig auch zur Signalgebung, Navigation und Lokalisierung nutzen möchten. Mit den Erfahrungen von LynX® lassen sich insbesondere Pflegeheime, Krankenhäuser und andere Gesundheitseinrichtungen ausstatten. Mehrwert und Orientierung stiftet das System aber auch in großen Bürogebäuden, Einkaufszentren, Universitäten, Museen oder Industriegebäuden. Je unübersichtlicher das Gebäude, desto größer der Nutzen: SLOTLIGHT LynX® activated erhöht die Sicherheit, entlastet Personal und optimiert Prozesse. Eine intelligente Lichtlinie, vielfältige Möglichkeiten.

Ospedale Beata Vergine, Mendrisio | CH



Auf Knopfdruck: Licht!
Im Ernstfall muss es schnell gehen. Deshalb reicht Patientinnen und Patienten, aber auch Mitarbeitenden im Büro, ein Knopfdruck oder Klick, um ihre Bedürfnisse anzuzeigen. Smarte Betten, eingebaute Alarmknöpfe oder ein Fingertipp in der zugehörigen App – statisches Signallicht lässt sich in Sekundenschnelle einschalten und erzeugt unmittelbare Wirkung. Ob Pflegende, Besuchende oder Kolleginnen und Kollegen: Ein Klick, ein Blick – und schon wissen alle, was los ist. SLOTLIGHT LynX® activated steht für visuelle Informationsvermittlung, ganz ohne störenden Signalton.



Stiller Alarm, smartes Signal
Klingeln, schrillen, hupen: Alarmtöne verursachen einen enormen Stress im Alltag – ob nun der Pflegenotruf, das Messgerät für Sauerstoffsättigung oder die geöffnete Fluchttür im Büro piept. Unser Herz schlägt schneller, unser Blutdruck steigt, wir schütten Adrenalin aus. Um typische Stress-Reaktionen zu vermeiden, lohnt es sich, auf einen sogenannten „stillen Alarm“ (silent alarming) umzustellen. Die farbigen Lichtsignale sind unaufdringlich, aber effektiv – und können selbst von Menschen mit Höreinschränkungen wahrgenommen werden. Auch das gelingt SLOTLIGHT LynX® activated: Signalwirkung erzeugen und Stress reduzieren.

Dynamische Navigation durch komplexe Gebäude
Welche Richtung? Wo geht es lang? Gerade im Brandfall oder während eines laufenden Notarzteinsatzes können diese Fragen entscheidend sein. Mithilfe von SLOTLIGHT LynX® activated werden sie innerhalb von Sekunden und vollkommen intuitiv beantwortet. Bewegtes Licht ist richtungsweisend: Blinkende Signale oder dynamisch animierte Lichtlinien erleichtern die Wegeführung. Sie zeigen dem Reanimationsteam den Weg zum Patientenzimmer, führen Mitarbeitende im Brandfall sicher aus dem Bürogebäude und lotsen den Techniker zur Störung in der Produktionsanlage. Eine dynamische Routenführung mit Licht ist gerade dort besonders wertvoll, wo komplexe Grundrisse, verschachtelte Architektur und zusätzlich viele ortsfremde Besuchende zu finden sind.

SLOTLIGHT infinity II nutzt exklusiv eine neu entwickelte 7-Pol-Klemme. Diese beinhaltet drei Phasen sowie zwei Leitungen für DALI und/oder für Notlicht. Damit ist die Lichtlinie besonders flexibel und umfassend einsetzbar.

Anders als bei den Vorgängermodellen sitzen Betriebsgerät und Durchgangsverdrahtung auf dem LED-Balken. Der Balken als Träger der Elektronikkomponenten kann innerhalb des Kanals passend verschoben werden.

Beliebige Farben zur Auswahl
Ob ein schlichtes Rot als Stoppsignal gesetzt oder eine ganz bestimmte Unternehmensfarbe erzeugt werden soll: Nutzende haben die Qual der Wahl. Denn theoretisch kann SLOTLIGHT LynX® activated jede beliebige Farbe erzeugen. Die LEDs der SLOTLIGHT Lichtlinie sind individuell ansteuerbar – und können zusätzlich in ihrer Intensität angepasst werden.

Standort bestimmen, Menschen und Gegenstände lokalisieren
Bis auf zirka zwei Meter genau lassen sich Menschen und Maschinen mit Hilfe von LynX® lokalisieren. Möglich machen das Beacons in Kombination mit Bluetooth Low Energy (BLE) und Sensorik. Auf Gegenständen befestigt oder in einem Armband integriert, senden Beacons ein kontinuierliches Signal aus, das von Leuchten und Systemkomponenten empfangen und anschließend mithilfe einer Software ausgewertet, visualisiert sowie an angeschlossene Systeme übergeben wird.

Kabellose Steuerung, optimal für Sanierungsprojekte
SLOTLIGHT LynX® activated lässt sich besonders einfach und unkompliziert installieren – auch in bestehenden Gebäuden. Möglich macht das die kabellose Steuerung. Alle Leuchten benötigen lediglich den Anschluss an die Stromversorgung. Befehle werden drahtlos via Bluetooth oder WLAN übertragen. Mithilfe eines digitalen Dashboards lässt sich SLOTLIGHT LynX® activated an geänderte Raum- oder Funktionsanforderungen anpassen.

SLOTLIGHT LYNX® ACTIVATED

SLOTLIGHT SLIM LYNX® ACTIVATED

Lichtverteilung	100 % direktes Licht
Abmessungen Kanal	1 – 4 Meter (250-mm-Schritte)
Abmessungen Balken	1000 mm, 1500 mm, 2000 mm
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Farbtemperatur	RGBW (W – 4000 K)
Lichtausbeute	Polycarbonat PC bis 1660 lm/m

Fallbeispiele

zumtobel.com/contact

DE 11/2024 © Zumtobel Lighting GmbH