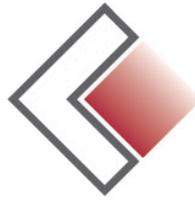


11/19



marco zenner

s.r.l.

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

PRODUKTNEUHEITEN

AUDIO-VIDEO TECHNIK
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



BELEUCHTUNGSTECHNIK
ÉCLAIRAGE



ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



GEBÄUDESYSYSTEMTECHNIK
SYSTÈMES DOMOTIQUES



NETZWERKTECHNIK
RÉSEAUX INFORMATIQUES



SICHERHEITSTECHNIK
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



Showrooms

ELECTRICITY | NETWORKING | LIGHTING | SMARTHOUSE

www.smarthouse.lu

www.zenner.lu

BRUMBERG

LED-Anbauleuchte KORI, 310 x 310, inkl. Indirektanteil, schwarz

Licht für Hotellerie und Gastronomie.

Einladende und stilvolle Beleuchtung schafft Komfort und Ambiente zum Wohlfühlen.

Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte. Deckenleuchte in quadratischem Design mit abgerundeten Ecken, Lichtaustritt durch mundgeblasenes, mattes Opalglas mit indirektem Lichtanteil.

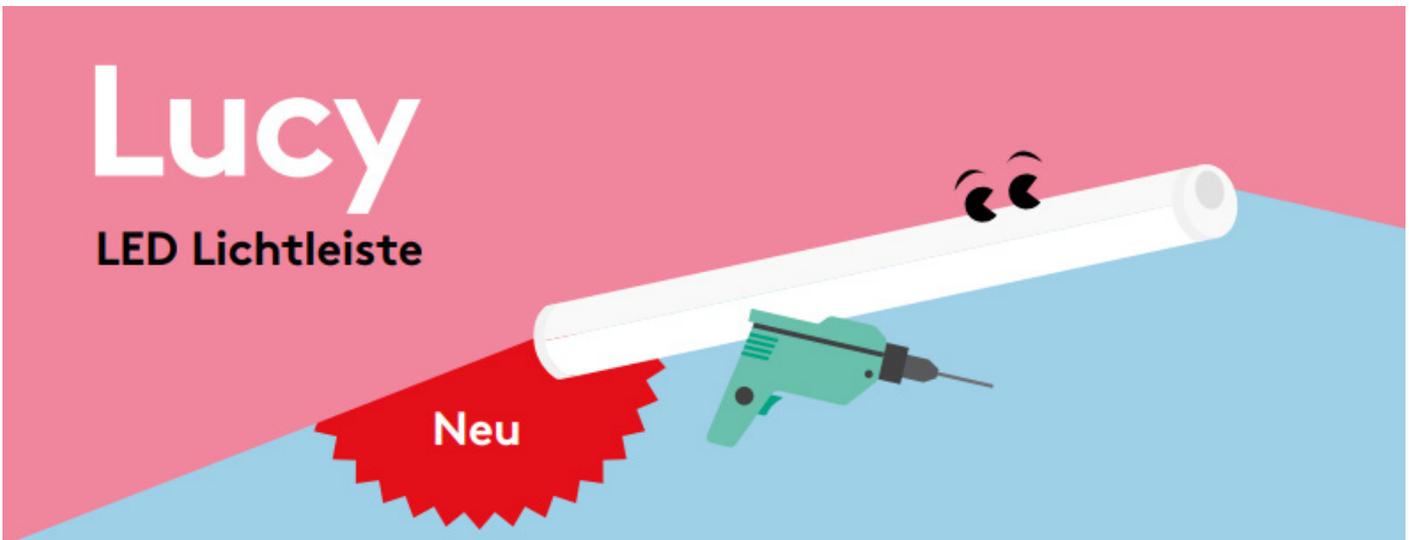
- Schirmmaterial: Chintz,
- Schirmfarbe: schwarz. Weitere Schirmvarianten auf Anfrage lieferbar.
- Leistung: 15 W
- Leuchtmittel: LED
- Schutzart: IP20
- Spannung: 230V AC 50Hz
- Schaltungsart sekundär seitig: Parallelschaltung
- Schutzklasse: I
- Maße: L 310 x B 310 x H 90 mm
- Farbwiedergabe: CRI > 80
- Lichtstrom: 1.370 lm-1370.0 lm
- Farbtemperatur: 3000 K



Auch als Variante mit 3x Sockel E14 für LED Retrofit

JETZT NEU: Sonderlösungen über Brumberg Konfigurator / Sonderlösungen Mit unterschiedlichen Schirmfarben, Formen und Montagevarianten :





LUCY

Rohrleuchte Lucy ist robust, stabil und effizient und eignet sich daher ideal für Werkstattbereiche und funktionale Anwendungen.

Ideal für Parkplätze, Werkstätten, Unterführungen und Lagerräume

- Qualitativ hochwertige Beleuchtung mit niedrigem Energieverbrauch in feuchten und staubigen Umgebungen, mit opalem Diffusor für eine gleichmäßige Beleuchtung
- 2000lm (20W), 4000lm (40W), 6000lm (60W), 8000lm (80W), 100lm/W
- Durchgangsverdrahtung: ausgestattet mit zwei 3-poligen Push-Anschlussklemmen (N, Erdungsanschluss, L) als Standard
- Einfache, schnelle und werkzeuglose Installation dank Twist-&-Lock-Mechanismus an den Endkappen für Zugriff auf die Push-Anschlussklemmen
- Flexible Installation, da Befestigungsbügel frei an der Leuchte positioniert werden können



| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| IP66: Staubdicht und wasser- resistent | 600 mm, 1200 mm, 1500 mm und 1800 mm | Energieein- sparungen von bis zu 60 % im Vergleich zu T8-Leucht- mitteln |
|  |  |  |
| IK08 schlagzäh | Durchgangs- verdrahtung | Werkzeuglose Installation |

Brandschutzschalter

LS AFDD und FI/LS AFDD

Neue Geräte für noch mehr Schutz



Mit 22 neuen Geräten erweitert Hager das Sortiment an Brandschutzschaltern.

Jetzt gibt es noch mehr Möglichkeiten, die Feuergefahr, die von einem Fehlerlichtbogen ausgeht, zu bannen. Besonders praktisch: Mit dem neuen FI/LS-Schalter mit AFDD-Auslöseeinheit kombinieren Sie Fehlerstrom-, Leitungs- und Fehlerlichtbogenschutz in einem kompakten Modul.

Alle AFDD-Schalter von Hager überzeugen durch bedarfsgerechte Stromstärken von 6 bis 25 A, hohes Abschaltvermögen bis 10 kA und eine erweiterte Auslösecharakteristik.

Drei in einem

Der neue FI/LS AFDD

Der neue FI/LS-Schalter mit AFDD-Auslöseeinheit verbindet elektromechanischen Fehlerstrom- und Leitungsschutz mit mikroprozessorgesteuertem Fehlerlichtbogenschutz.

Das Kombigerät bietet höhere Selektivität als klassische Gerätekombinationen aus einzelnen AFDDs mit Gruppen-FI.

Das heißt: Im Fehlerstromfall wird nur der betroffene Stromkreis abgeschaltet, alle anderen bleiben intakt.



Ihre Ansprechpartner: Alex Berchem, Alain Simon, Ben Godefroy und Maxime Thiébaud



ECON® Iso + Die Innovation - für eine einfache Installation in Holzfaser-Dämmplatten!

Die Geräte-Verbindungsdose ECON® Iso + ist die Lösung für die Elektro-Installation in Holzfaser-Dämmplatten. Speziell ausgelegt für die Anwendung in festen Wärmedämm- und Putzträgerplatten sorgen 4 Schwenkschneiden für eine sichere Verankerung – auch nachträglich montierbar! Die elastische Dichtungsmembran der ECON®-Technik garantiert Luftdichtheit und ermöglicht das werkzeuglose Einführen von Rohren oder Leitungen. Somit lassen sich Schalter, Steckdosen, Sprechanlagen und vieles mehr dauerhaft sicher und wärmebrückenfrei installieren.

- Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektro-Installation gemäß DIN 18015-5
- Geeignet für druckfeste Dämmplatten in Stärken ab 60 mm
- 4 Schwenkschneiden für die sichere mechanische Verankerung
- Erstellung von Kombinationen möglich

Technische Informationen:

| Geräte-Verbindungsdose ECON® Iso + | |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| - Umlaufende Dichtlippe | |
| - 4 Schwenkschneiden | |
| - Mit 2 Plus-Minus Geräteschrauben | |
| - Inklusive Montagerahmen, Setzwerkzeug und Verbindungsstutzen | |
| | |
| | |
| Tiefe | 55 mm |
| für Dämmstärken | > 60 mm |
| Fräslloch Ø | 68 mm |
| Geräteschrauben +/- | 2 |
| Leitungseinführungen bis Ø 11,5 mm | 4 |
| Rohreinführungen bis M20 | 4 |
| Verbindungsstutzen pro VPE | 5 |
| halogenfrei | • |
| | • |
| Art.-Nr. | 1159-55 |
| Verpackung inner/Versand | 10 / 100 |

Ihre Ansprechpartner: Ben Godefroy, Alain Simon, Alex Berchem, Marc Krier und Maxime Thiébaud



Theben Universaldimmer zur UP-Montage DIMAX 544 plus P

Funktionsbeschreibung



- Universaldimmer für R-, L- und C-Lasten mit automatischer Lasterkennung
- Bedienung per Taster oder App über Bluetooth Low Energy
- Optimierte Einstellungen für LEDs, Glühlampen
- Einfache Montage durch besonders kompaktes Gehäuse
- Ideal für alle dimmbaren LEDs und Halogenlampen
- Komfortable Schlummerfunktion
- Einstellbare Mindesthelligkeit für LEDs, Einstellbares Dimmverhalten
- App für Android und IOS
- Memoryfunktion, speichert den zuletzt eingestellte Lichtwert und dimmt beim nächsten Einschalten auf diesen Wert
- Einstellbare Treppenlicht-Funktion, Spezielle Lasteinstellung, Szenen

Technische Daten

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Betriebsspannung | 230 V AC |
| Frequenz | 50 – 60 Hz |
| Montageart | Unterputz |
| Stand-by Leistung | ~0,15 W |
| Glüh-/Halogenlampenlast | 250 W |
| Trafos elektronisch (C) | 250 W |
| LED-Lampe | Phasenabschnitt: 250 W |
| Programmierung per App | Ja |
| Multifunktion | Ja |
| Umgebungstemperatur | -25 °C ... +45 °C |

GIRA



GIRA Bewegungsmelder Cube – für die Sicherheit außerhalb der vier Wände

Die Sicherheit im Außenbereich wird ergänzt durch richtungsweisende Technologie - den neuen Gira Bewegungsmelder Cube, der das Grundstück überwacht und bei einer Bewegung sofort automatisch die Außenbeleuchtung anschaltet.

Das streng reduzierte Design, in den Farben Reinweiß glänzend und Anthrazit, bietet nicht nur intelligente Technik, sondern fügt sich durch seine Kubusform in jedes architektonische Umfeld.

Neben zwei Montagemöglichkeiten gehören zum neuen Gira Bewegungsmelder Cube Abdeckblenden und eine Infrarotfernbedienung. Zusätzlich zur konventionellen Variante mit Relaisausgang steht ebenfalls eine KNX Variante zur Verfügung.

Merkmale Cube 240 :

- Automatisches Schalten von Beleuchtung abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit.
- Boden- und Ruckfeldüberwachung.
- Dauerlicht (max. 2 h) kann mit einem optionalen Schalter/Taster aktiviert werden.
- Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches.
- Individuelle Anpassung des Erfassungsbereiches über beiliegende, zuschneidbare Abdeckblende.
- Abschaltverzögerung einstellbar: 5 s bis 15 min oder Kurzzeitbetrieb 1 s.
- Aktuellen Dämmerungswert mit Teach-in-Funktion speichern.
- Blendschutz, helligkeitsunabhängige Sensorauswertung für 60s bei Blendung durch Fremdlicht.
- Kurzzeitbetrieb, Ausgang wird für ca. 1 s eingeschaltet.
- Fernbedienung optional.

Auch erhältlich in den Ausführungen Cube 120 und KNX Cube240

Vorr. Lieferbar : ab März 2020

Ihre Ansprechpartner : Marco Leonhardt, Johnny Lima



BTicino erneuert seine Palette an Innenstationen der Klasse 100 und führt die Wi-Fi-Konnektivität als Standard in der Videotelefonie ein.

Das Ergebnis ist eine Reihe von Innenstationen mit einem modernen und eleganten Design, das alle Anforderungen an die Installation erfüllt.

- Integrierter Wifi-Anschluss, um zu Hause vernetzt zu bleiben.
- Bis zu 22 Wohnungen an einem einzigen Netzteil
- Intuitive Verknüpfung mit der App „Door Entry Class 100X“.
- Ideal für die Renovierung bestehender Videotelefonanlagen
- Einfache Installation für den Installateur und einfache Bedienung für den Endkunden.

Audio-Hausstation
Classe 100 A16M



Audio-Hausstation
Classe 100 A16E



Video-Hausstation Classe 100 V16B





Funk-Handfeuermelder rot und Funk-Handfeuermelder blau

Beide Funk-Handfeuermelder können über die Basisstation für Funk-Komponenten in den Loop 4000 integriert werden.

Der Melder verfügt über eine Manipulationsüberwachung, der die Öffnung der Tür meldet.

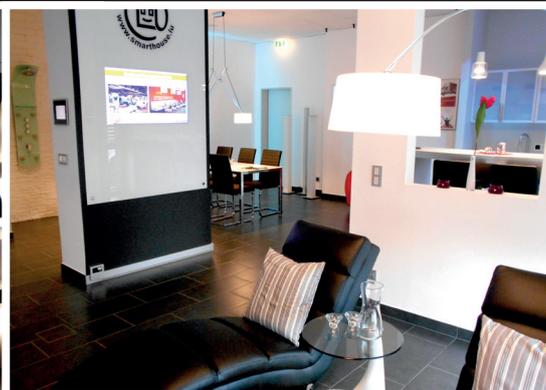
Mit dem Service-Tool „Funk-Sniffer“ und der Software „EBLSniffer“ wird im Vorfeld eine Funkausleuchtung für das Objekt gemacht.



- Adressierbar über DIP-Schalter
 - Handmelder gemäß EN 54-11
 - HF-Verbindung gemäß EN 54-25
 - Überwachung der Batteriekapazität
 - Frequenz 868 MHz
 - Signalisierung durch rote LED für Alarm
 - Betriebstemperatur -10 °C bis +55 °C
 - Schutzart IP42
 - Gehäuse ABS
 - Abmessungen (BxHxT) 135x135x35 mm
 - Farbe RAL 3001 Signalrot
 - Stromversorgung: 2 x 3-V-Lithiumbatterie 1600 mAh (im Lieferumfang enthalten)
 - Batterielebensdauer typisch 3 Jahre
- Adressierbar über DIP-Schalter
 - HF-Verbindung gemäß EN 54-25
 - Handmelder angelehnt EN 54-11
 - Geeignet für Brandwarnanlage gemäß DIN VDE 0826/2
 - Beschriftung Hausalarm
 - Überwachung der Batteriekapazität
 - Frequenz 868 MHz
 - Signalisierung durch rote LED für Alarm
 - Betriebstemperatur -10 °C bis +55 °C
 - Schutzart IP42
 - Gehäuse ABS
 - Abmessungen (BxHxT) 135x135x35 mm
 - Farbe Blau
 - Stromversorgung: 2 x 3-V-Lithiumbatterie 1600 mAh (im Lieferumfang enthalten)
 - Batterielebensdauer typisch 3 Jahre

Ihre Ansprechpartner: Alain Simon, Marco Leonhardt

AUDIO-VIDEOTECHNIK | SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO
BELEUCHTUNGSTECHNIK | ECLAIRAGE
ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK | SYSTÈMES ÉLECTRIQUES
GEBÄUDESYSYSTEMTECHNIK | SYSTÈMES DOMOTIQUES
NETZWERKTECHNIK | RÉSEAUX INFORMATIQUES
SICHERHEITSTECHNIK | SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



marco zenner

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

marco zenner s.à r.l.
Z.I. Zare Est
L-4385 Ehlerange
G.-D. de Luxembourg

Tel: 44 15 44-1 | Fax: 45 57 73
E-mail: contact@zenner.lu
Internet: www.zenner.lu
www.smarthouse.lu