



www.rp-group.com

LICHT WIRD SMART.
INTELLIGENTES LICHTMANAGEMENT PER APP.

INHALT

Die Vorteile auf einen Blick	2
Was kann CASAMBI	3
Licht wird smart	4
Funktionen der App	6
Gesten	8
iBeacon Technologie	8
Casambi for Hue	8
Sicherheit	9
Schaltprinzip	11
Das Mesh-Netzwerk	11
CBU-ASD-Modul	12
CBU-DCS DALI Controller	14
CBU-TED-Modul	15
PWM4-Modul	16
CASA ROLLO Rollladensteuerung & CASA RELAIS Steuerung für Ohm'sche Verbraucher	18
LED Power Converter CASAMBI V2	20
LED Power Converter CASAMBI V2 PWM300	21
LED Konverter mit CASAMBI Bluetooth Kontrolleinheit	22
CBU-BOX	23
XPRESS - Drahtloser Lichtschalter	24
Taster Interface	25
CASA BULB E27 Leuchtmittel	26
Panels	28
LAVA - Stehleuchte	36
Außenfassaden- und Deckenleuchten	37
CANTONE Downlight	38
Feuchtraumwannen	40
Hallenstrahler	42
Baustrahler	44
LED-Streifen	46
Bewegungsmelder	48
Legende	55

VORTEILE AUF EINEN BLICK

Tolle Features

- intelligente Timer zur Steuerung Ihrer Leuchten
- Gruppieren von Leuchten und Lichtszenen

Unkompliziert und flexibel

- keine zusätzlichen Kabel
- flexibel erweiterbar

Einfach und benutzerfreundlich

- unkomplizierte Konfiguration
- benutzerfreundliche Software

Schnelle Verbindung

- keine zusätzlichen Antennen notwendig
- schnelle Verbindung dank Bluetooth Low Energy
- Leuchten und Module bilden ein Netzwerk und kommunizieren untereinander
- keine Zentraleinheit notwendig

Klein und platzsparend

- kompakte Module zum Wand- oder Deckeneinbau



WAS KANN CASAMBI?

CASAMBI ist die einfachste und natürlichste Weise, Ihre LED Leuchten zu steuern. Die Einrichtung der App wurde so einfach und intuitiv wie möglich gestaltet. Dadurch erhalten Sie schnell ein beeindruckendes Ergebnis und entdecken Ihre Beleuchtung völlig neu.

Mit CASAMBI steuern Sie per Smartphone, Tablet oder Smartwatch bis zu 250 Leuchten auf einmal und legen jeweils pro Leuchte oder Leuchtengruppe Parameter wie Helligkeit und Farbe fest.

Mittels Timer können ganze Lichtszenen automatisiert geschaltet werden. Einmal programmiert muss ihr Smartphone nicht mehr in Reichweite eines CASAMBI Moduls sein – der Timer läuft selbständig weiter.

Benutzen Sie Ihre herkömmlichen Lichtschalter, um auf in der App hinterlegte Leuchtenparameter zurück zu greifen. So wird sogar der einfache Lichtschalter plötzlich smart. Mit Hilfe von Bewegungs- bzw. Präsenzsensoren können Sie ebenfalls Aktionen auslösen und Ihre Leuchten steuern.

Egal ob Leuchtstofflampen, Hochvolt-Halogenleuchten (230V) oder den unterschiedlichsten LED-Lichtlösungen. Mit diesem brillanten Lichtsystem sind Sie auf der sicheren Seite. Leuchten können kinderleicht in die Lichtsteuerung oder vorhandene Lichtszenen implementiert werden. Bereits nach wenigen Klicks können die neuen Leuchten im Netzwerk konfiguriert und verwaltet werden. Alles über eine einzige App.

LICHT WIRD SMART.

INTELLIGENTES LICHTMANAGEMENT PER APP. CASAMBI INSIDE BY ROPAG

Entdecken Sie Ihre Beleuchtung neu!

Maximieren Sie Qualität, Komfort und Kosteneffizienz. Zur Gebäudeausrüstung mit Allgemeinbeleuchtung bietet die ROPAG GmbH eine neue kabellose Lösung an: LED-Leuchten kombiniert mit der intelligenten Lichtsteuerung CASAMBI als Paketlösung CASAMBI *INSIDE*. Die innovative Leuchten-Serie mit integrierter Bluetooth-Technik lässt sich ganz einfach mit Hilfe der bedienerfreundlichen CASAMBI App einrichten und steuern.

CASAMBI ist eine intelligente Lichtsteuerung, deren Verbindung und Steuerung kabellos funktioniert. Die App verbindet die Leuchten per Bluetooth-Schnittstelle mit Ihrem Tablet oder Smartphone. Hiermit können bis zu 250 Module (Leuchten und Devices) oder auch herkömmliche Lichtschalter simpel und benutzerfreundlich gesteuert werden.

Jedes in die Leuchte integrierte CASAMBI-Modul ist zugleich Sender und Empfänger mit einer Reichweite von bis zu 50 Metern (ASD und PWMA4 Modul) und bildet jeweils ein eigenes sogenanntes Mesh-Netzwerk. Somit erhöht sich die Reichweite des Bluetooth-Signals.

Sie legen pro Leuchte oder Leuchten-Gruppe Parameter wie Helligkeit und Farbe fest. Mittels Timer können ganze Lichtszenen automatisiert geschaltet werden. CASAMBI kann dabei auch auf Basis des Standorts die Sonnenauf- oder Untergangszeiten berücksichtigen und den Timer entsprechend anpassen.

Egal ob Leuchtstofflampen, Hochvolt-Halogenleuchten (230V) oder den unterschiedlichsten LED-Lichtlösungen. Ob Bürogebäude, Lagerhalle, Hotellobby, Eventlocation, Messe oder Gastronomie. Die Verwendung der smarten Lichtsteuerung ist die perfekte Lösung, wenn Sie mit Licht unterschiedliche Stimmungen erzeugen, Licht dimmen und gleichzeitig Ihren Energieverbrauch senken wollen.

Im Bürogebäuden eignet sich CASAMBI perfekt um die Anforderungen eines Arbeitsplatzes nach DIN-Norm zu erfüllen. Stellen Sie die Beleuchtung ganz leicht auf die geforderte und notwendige Lichtstärke ein. Gleichzeitig können Sie aber auch beispielsweise in den Mittagsstun-



den nicht benötigte Leuchten bequem zentral abschalten und schonen dadurch Ihr Budget.

Mit CASAMBI ist dies ohne große Umbaumaßnahmen oder komplizierte Elektroinstallationsmaßnahmen möglich.

Auch in der Industrie bietet CASAMBI vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Durch einen zusätzlichen Präsenz- oder Bewegungsmelder kann die Beleuchtung in Lagerhallen bei Bewegung im Raum oder tageslichtabhängig aktiviert werden und fällt nach einem zuvor eingestellten Timer in einen gedimmten Zustand zurück. Der Timer kann außerdem dazu genutzt werden, nicht in Betrieb stehende Fertigungsstraßen im Schichtbetrieb automatisch auszuschalten. So sparen Sie ganz automatisch Energie und Geld.

Dank intelligenter CASAMBI-Steuerung reduzieren unsere Leuchten erheblich Ihre Betriebskosten. In der Praxis sind Einsparungen von bis zu 90 Prozent gegenüber herkömmlichen Beleuchtungskonzepten möglich.

Auch bei unserem neuen CASAMBI INSIDE-Programm profitieren Sie von unserer mehr als 35-jährigen Erfahrung – werden Sie smart!

CASAMBI
INSIDE

CASAMBI INSIDE Versionen sind am jeweiligen Produkt mit diesem Logo gekennzeichnet.



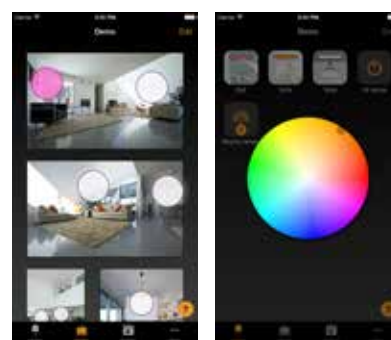
CASAMBI

FUNKTIONEN DER APP



Die intuitive CASAMBI-App findet sofort alle angeschlossenen Module in Ihrer Nähe. Um sie zu steuern, müssen diese zunächst einem CASAMBI-Netzwerk zugeordnet werden. Sie können in der App beliebig viele Netzwerke erstellen.

Das Maximalvolumen eines Netzwerkes beträgt 127 Module. Befinden sich nun alle gewünschten Module in einem Netzwerk, empfiehlt es sich, die Leuchten zu benennen und zur besseren Übersicht ein Foto der Leuchte zu hinterlegen.



Galerie

Farbtemperatur



Galerie

Steuern Sie Ihre Leuchten von einem Foto aus. Nehmen Sie ein Foto Ihres gewünschten Raumes auf. Verknüpfen Sie die entsprechenden Leuchten im Bild mit einer Markierung. Nun können Sie Ihre Leuchten auch direkt mit nur einem Klick vom Bild aus steuern.



Leuchten schalten

Per Bluetooth schalten Sie komfortabel die Leuchten im Netzwerk ein und aus.



Leuchten dimmen

Geeignete Leuchten können gedimmt werden. Die Einstellung kann gespeichert und jederzeit mit einem Klick wieder aufgerufen werden.



Farbtemperatur wechseln

Wenn die verbundene Leuchte über die Möglichkeit des Wechsels der Farbtemperatur verfügt kann diese durch vertikales Streichen geregelt und gespeichert werden.



Farbe wechseln

Bei angeschlossenen RGB Leuchtmitteln stellen Sie die Farbe einfach durch ein Farbwahlrad ein. Die gewählte Farbe kann selbstverständlich auch gespeichert werden.



Leuchten & Gruppen

Bei Bedarf können Gruppen gebildet werden. Dies bietet sich an, wenn mehrere Leuchten oft gleichzeitig an-/ausgeschaltet werden müssen.



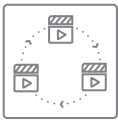
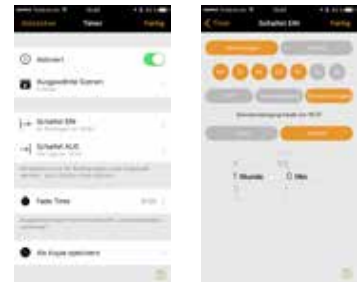
Szenen

Erstellen Sie für jeden Anlass die richtige Lichtszene. Speichern Sie in einer eigenen Szene das passende Licht fürs Dinner, die Arbeitsumgebung oder eine Promotion im Shop ab. Nun können Sie mit einem Klick kinderleicht und schnell die Beleuchtung passend zum Anlass ändern, zum Beispiel für ein Event oder für einen Termin mit einem Kunden.



Timer

Beim Erstellen eines CASAMBI-Netzwerkes kann der aktuelle Standort durch GPS ermittelt werden. Die App errechnet dann für jeden Tag die genaue Uhrzeit des Sonnenauf- bzw. des Sonnenuntergangs. Dies bietet Ihnen die Möglichkeit, eine Leuchte oder eine ganze Szene an einem gewünschten Datum beziehungsweise Wochentag zu einer bestimmten Zeit oder zu Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang zu schalten.



Animationen

Eine Animation ist eine dynamische Szene oder eine Folge von verschiedenen Szenen. Wählen Sie die Überblendzeiten, um zwischen mehreren Szenen zu wechseln und geben die Anzeigedauer für jede Szene an. Animationen können per Timer gestartet und gestoppt werden.



GESTEN



An /Aus
einmalig tippen



Farbtemperatur
vertikal über das
Leuchtsymbol streifen



Dimmen
horizontal über das Leuch-
tensymbol streifen



Farbe
Leuchtsymbol
gedrückt halten, Farbe
auswählen

iBEACON TECHNOLOGIE

iBeacon basiert auf einem Sender-Empfänger-Prinzip und arbeitet mit der Bluetooth Low Energy Technologie. Die iBeacon-Technologie ist in allen CASAMBI-Modulen eingebaut. Daher sind für iBeacon-Übertragungen keine weiteren Investitionen erforderlich.

iBeacons können beispielsweise in Museen genutzt werden. Anstelle einer Audio-Führung kann der Museumsbesucher eine Museums-App herunterladen, die iBeacon-Informationen von CASAMBI-Geräten empfangen kann.

Eine Leuchte, die ein Kunstwerk im Museum beleuchtet und mit einem CASAMBI-Modul ausgestattet ist, zeigt dem Museumsbesucher in der App die Informationen des Kunstwerks, wenn er in der Nähe ist.

CASAMBI FOR HUE

Mit der CASAMBI-App erleben Sie die einfachste und natürlichste Weise, Ihre Leuchten zu steuern. Neben den mit CASAMBI-Modulen ausgerüsteten Leuchten bietet die App ebenfalls die Möglichkeit, Philips Hue Leuchtmittel und Leuchten zu steuern.

Die Einrichtung der App wurde so einfach und intuitiv wie möglich gestaltet. Die CASAMBI-App ist eine offizielle Philips Hue Partner App.

SICHERHEIT

In den Netzwerkeinstellungen können Sie die Zugriffsrechte für andere Nutzer auf Ihr CASAMBI Netzwerk verwalten. Es stehen hier vier verschiedene Sicherheitsstufen zur Verfügung. Sie können sich entscheiden, ob Ihr Netzwerk offen für jeden Besucher ist oder ob ein Passwort benötigt wird. Wenn das Netzwerk mit mehreren Nutzern und

Geräten geteilt wird, werden alle Änderungen im Netzwerk automatisch für alle Geräte über den Cloud Service synchronisiert.



Nicht teilen

Das Netzwerk wird nur auf diesem Gerät gespeichert.



Nur Administrator

Das Netzwerk ist nur sichtbar und zugänglich mit E-Mail und Passwort des Administrators.



Passwortgeschützt

Das Netzwerk ist durch ein Besucherpaswort geschützt. Für Änderungen wird das Administratorpasswort benötigt.



Offen

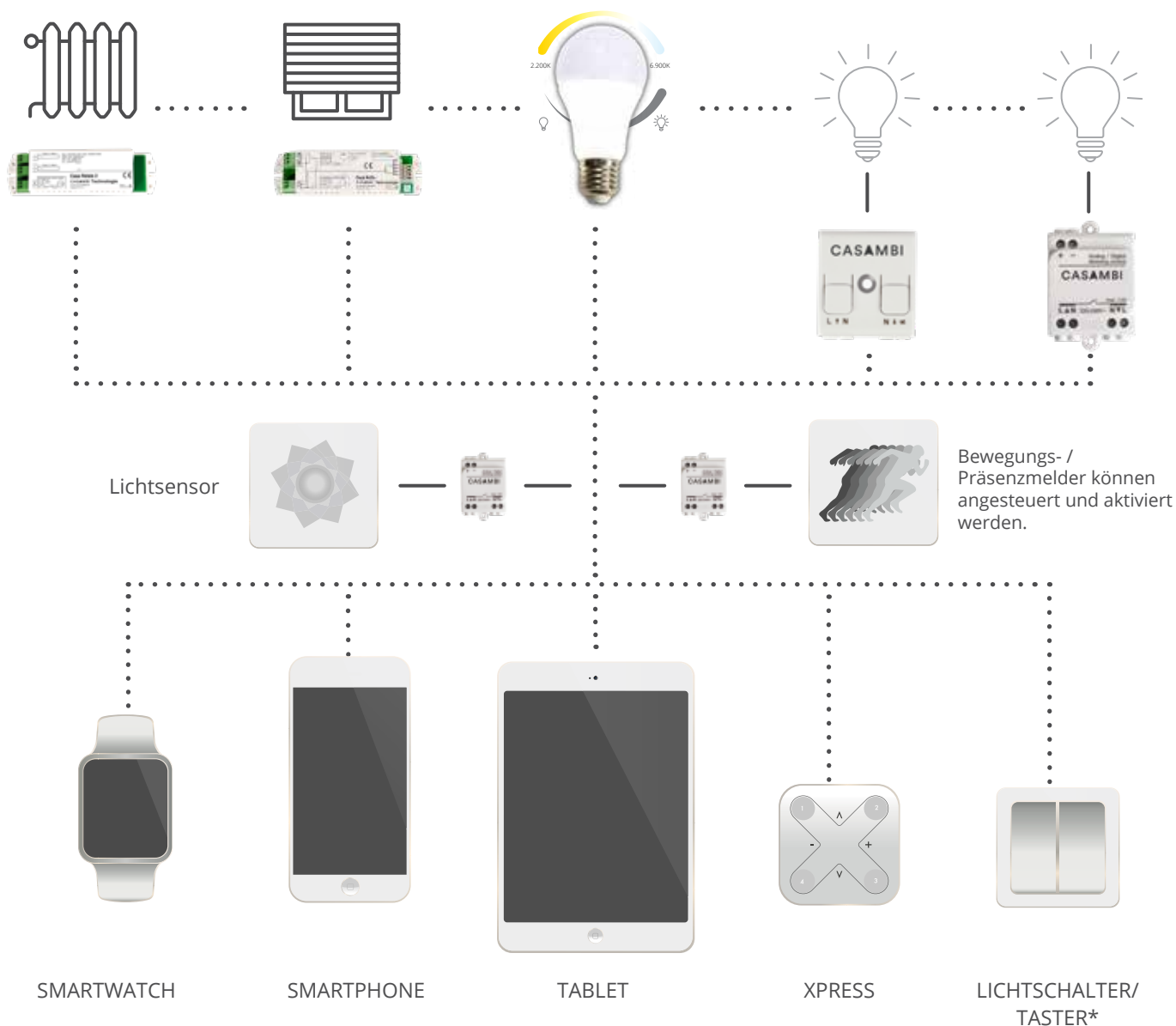
Das Netzwerk ist frei zugänglich. Für Änderungen wird das Administratorpasswort benötigt.





CASAMBI: KLEINES MODUL, GROSSE VIELFALT

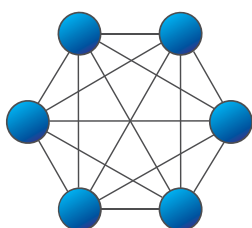
SCHALTPRINZIP



Ihr vorhandener, herkömmlicher Lichtschalter kann mehr! Durch CASAMBI können Sie nicht nur Leuchten ein- und ausschalten, sondern per Lichtschalter auch voreingestellte Dimmstufen oder ganze Lichtszenen aufrufen.

Dazu wird der Schalter mehrfach betätigt. Mehrfache Impulse können am CASAMBI-Modul verschiedene Aktionen auslösen.

DIE FUNKTIONSWEISE DES CASAMBI NETZWERKS

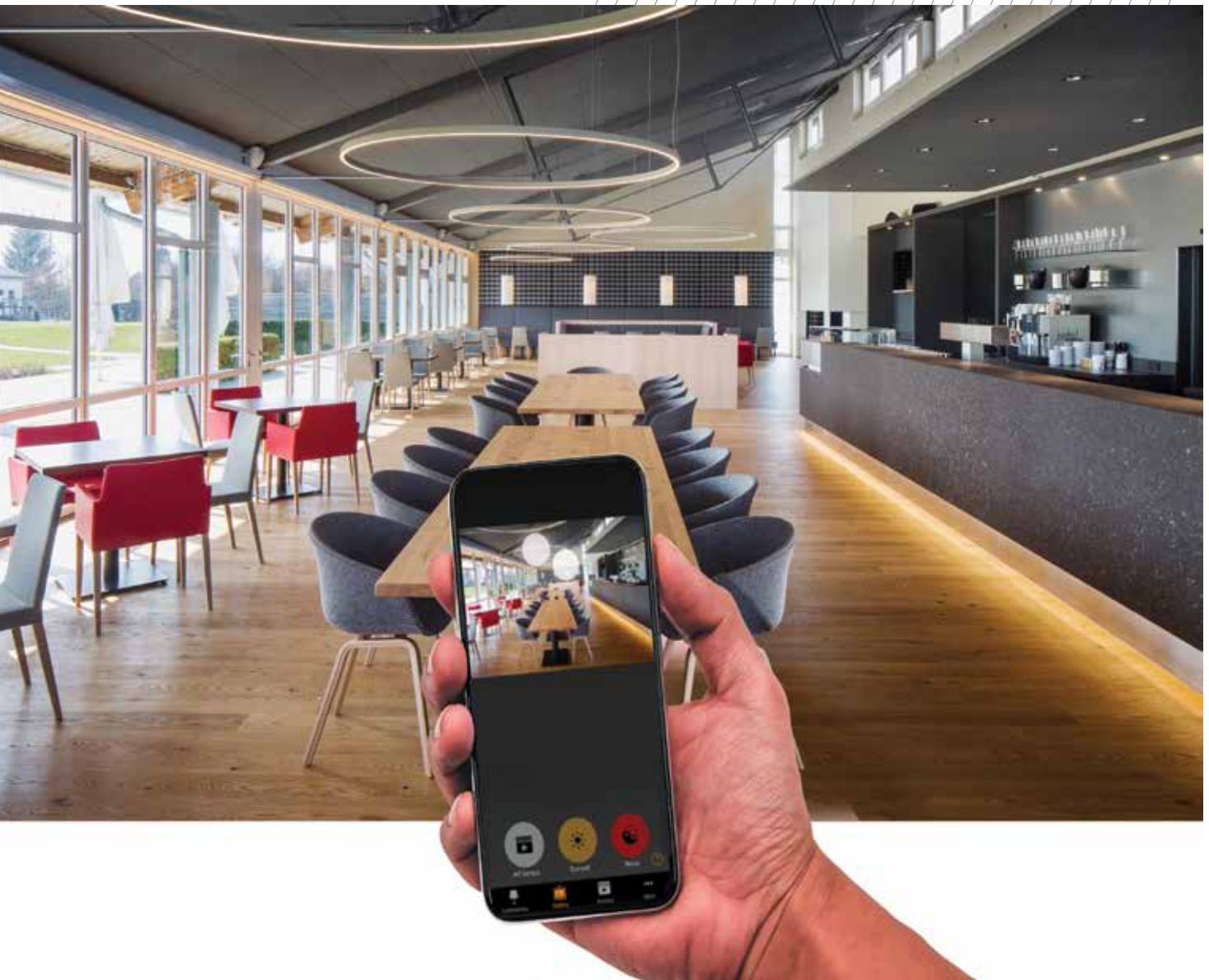


MESH-NETZWERK
LOW ENERGY

Jedes CASAMBI-Modul ist zugleich Sender und Empfänger. Dabei entsteht ein eigenes Bluetooth Netzwerk (Mesh-Netzwerk). Die Module kommunizieren untereinander und benötigen dadurch keine Zentraleinheit. Ein CASAMBI-Modul nimmt automatisch Kontakt zu allen weiteren erreichbaren Modulen auf.

Somit ist immer gewährleistet, dass alle Module auf dem gleichen Stand sind. Die Funkreichweite im Freien beträgt etwa 20m und erweitert sich von Leuchte zu Leuchte. Derzeit stehen zwei Module mit unterschiedlichen Eigenschaften zur Verfügung. Beide Module können problemlos in einem Netzwerk kombiniert werden.

* Taster programmierbar durch Anschließen eines weiteren CASAMBI ASD-Moduls.



CBU-ASD MODUL

Die CBU-ASD Einheit ist ein Modul, welches direkt in eine Leuchte integriert werden kann, um diese kabellos zu steuern. Ausgelegt ist sie für Halogen-Treiber mit 0-10V, 1-10V sowie LED oder auch DALI Dimm-Schnittstellen. Es besteht die Möglichkeit den Steuerausgang als digitale DALI Dimm-Schnittstelle vor Ort oder als analoge Schnittstelle zu konfigurieren.

Die Steuerung des Moduls erfolgt kabellos über die CASAMBI® App für Smartphone und Tablet (über Bluetooth

4.0), aber auch eine Steuerung über die Lichtschalter ist möglich.

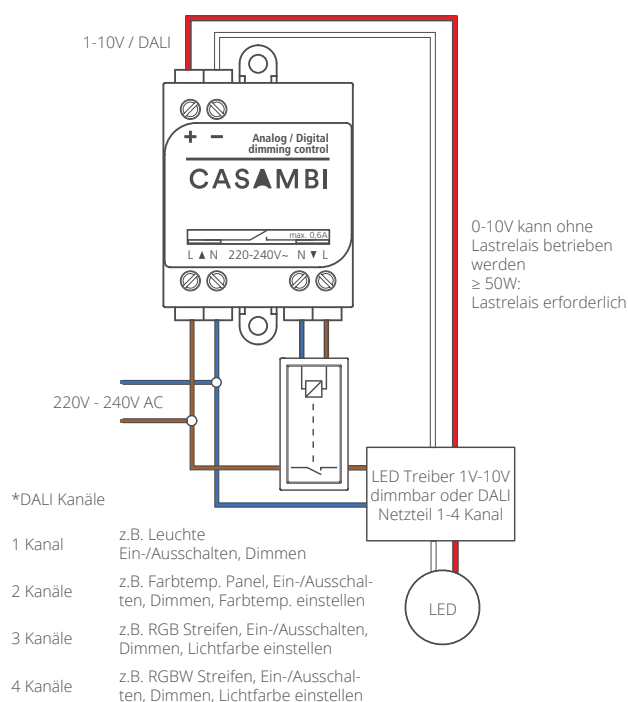
Durch CASAMBI® CBU-ASD Module haben Sie auch die Möglichkeit eine große Anzahl an Leuchten von jedem Punkt aus zu steuern. Dies wird ermöglicht durch ein sicheres und drahtloses Mesh-Netzwerk, welches die Einheiten automatisch erstellen. Hierfür werden weder Repeater oder Router, noch Kabel oder externe Gateways benötigt.


CASAMBI

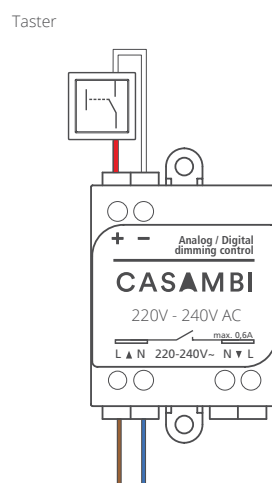
Bluetooth 4.2 Meshed Technologie App für iOS und Android (ab Version 4.4 „KitKat“)
Konfigurierbarer Analog-/Digitalausgang

Leuchten pro Netzwerk integrierbar	bis zu 250
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +70 °C
Anschlussklemmen	0,75 – 1,5mm ²
Analog Ausgang	0-10 V
Digital Ausgang	Standalone DALI 1-4 Kanal*
Maße und Gewicht	57 x 36 x 23mm, 48 g
Max. Ausgangsleistung	LED: 50 W / Halogen: 150 W
CASAMBI® ASD	Art-Nr. CO-CBUASD-01 (0-10V) Art-Nr. CO-CBUASD-DA (DALI)
Lastrelais	Art-Nr. PF435899

ANSCHLUSS



Anschluss für Taster (wird in der App als Schalter und nicht als neue Leuchte angezeigt):



ASD Unit als Taster konfiguriert.
Dieser ist programmierbar um die gewünschten CASAMBI®-Leuchten, Gruppen, Szenen oder Animationen zu steuern.

CASA DALI MASTER

- Einsparpotenzial durch die Anbindungsmöglichkeit mehrerer Leuchten an ein Modul
- Mehr Sicherheit durch integrierte Zugentlastung
- Vin: 230VAC
- Schaltrelais: 230VAC, I_{out}: max. 7A, PF:>0,9
- DALI out: Dalistromversorgung 100mA

Art.-Nr.: **CO-CASADALIMA**

NEUHEIT



CBU-DCS DALI CONTROLLER

Das CBU-DCS ist ein mit Bluetooth gesteuertes CASAMBI® DALI-Modul. Dieses benötigt keinen eigenen Spannungsanschluss, sondern wird stattdessen direkt über den DALI Bus betrieben.

Das Modul kann mit einem DALI Bewegungsmelder oder Tageslichtsensor betrieben werden, sowie zur Steuerung eines DALI-Treibers, welcher einen eigenen integrierte DALI Bus Spannung hat.

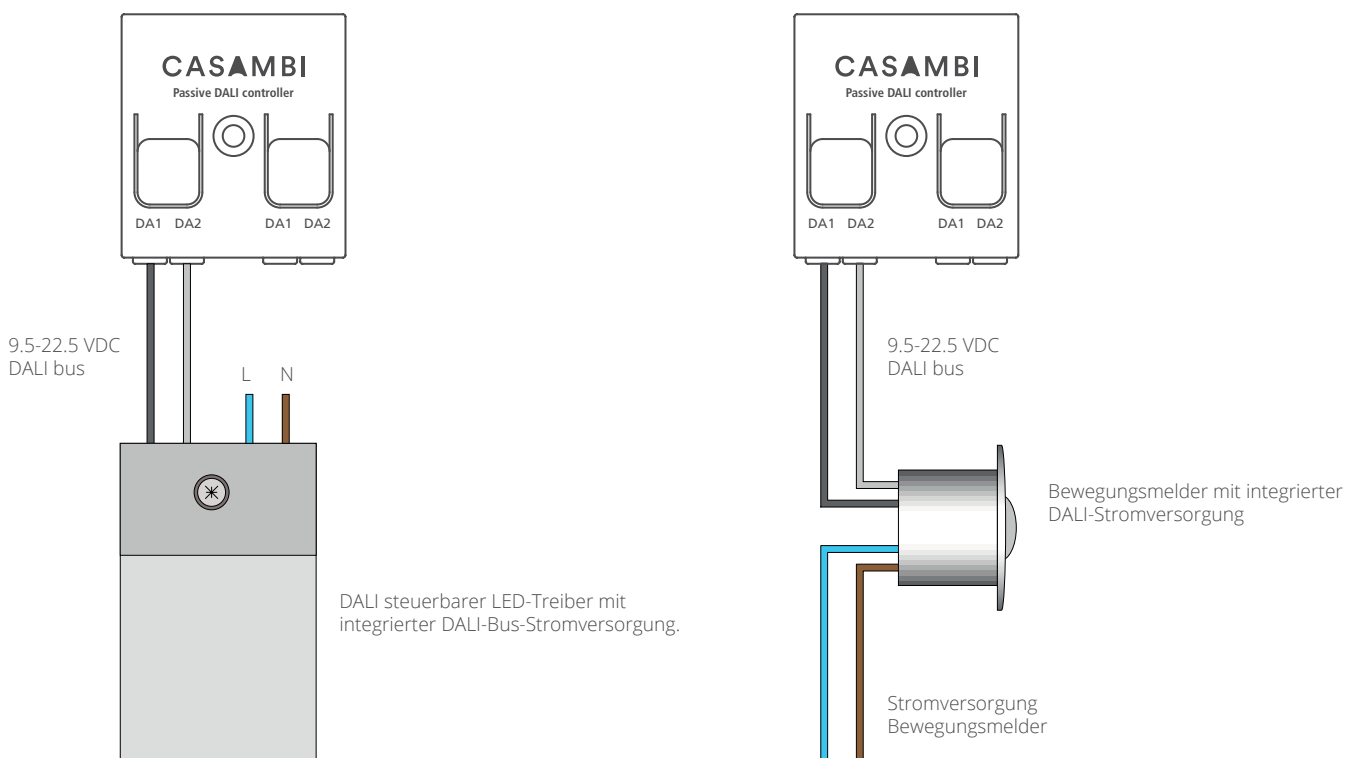
Bluetooth 4.2 Meshed Technologie App für iOS und Android (ab Version 4.4 „KitKat“)
Konfigurierbarer Analog-/Digitalausgang

Leuchten pro Netzwerk integrierbar	bis zu 250
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +55 °C
Anschlussklemmen	0,5 – 1,5mm ²
Digital Ausgang	Standalone DALI 1-4 Kanal*
Maße und Gewicht	40,4 x 36,3 x 14 mm, 15 g
CASAMBI® ASD	Art-Nr. CO-CBUDCS-DA (DALI)

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung
CO-OS-DALIPS-DA	Dali PS 100 LI FS1 Osram, Optionales Zubehör für CO-CBUDCS-DA

ANSCHLUSS





CBU-TED MODUL

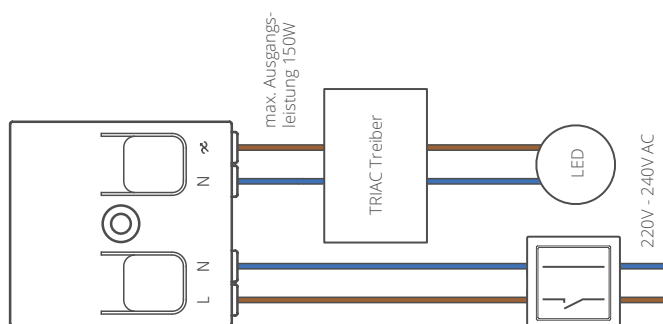
Das CBU-TED Modul ist ein mit Bluetooth gesteuerter CASAMBI® Phasenabschnittsdimmer, dieser ermöglicht stufenloses Dimmen aller verfügbaren Leuchtmittel. Zudem können darüber die Leuchten an-/ und ausgeschaltet werden. Die Installierung kann hinter einem herkömmlichen Lichtschalter, in einer Leuchte oder in einem Anschlusskasten durchgeführt werden.

CASAMBI

Bluetooth 4.2 Meshed Technologie
App für iOS und Android (ab Version 4.4 „KitKat“)

Leuchten pro Netzwerk integrierbar	bis zu 250
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +45 °C
Anschlussklemmen	0,5 – 1,5mm ²
Max. Ausgangsleistung	150 W
Max. Ausgangsstrom	0,65 A
Mindestlast	1 W
Maße und Gewicht	40,4 x 36,3 x 14,0mm 15 g
CASAMBI® TED	Art.-Nr. CO-CBUTED-01

ANSCHLUSS



CASA TRAILING EDGE DIMMER

- Einsparung durch Anbindung mehrerer Leuchten an ein Modul. Ebenso können Halogen und Glühlampen an ein Modul (bis 200 W) angebunden werden.
- Mehr Sicherheit durch integrierte Zugentlastung

Art.-Nr.: **CO-CASADIMMER**

NEUHEIT



PWM4 MODUL – Modulare Steuerung, 1-4 Kanäle

Dieses Modul kann angebracht werden, wo immer der Nutzer es benötigt und ermöglicht direkten Zugriff auf alle wichtigen Funktionen der CASAMBI® Lichtsteuerung. Diese sind zum einen das Dimmen, An-/ und Ausschalten von Leuchten und zum anderen das Einstellen von RGB und RGBW durch das Farbauswahlfeld. Zudem können über den Timer verschiedene Szenen zeitlich vorgegeben werden.

CASAMBI

CASAMBI® ZUBEHÖR LED-VERSTÄRKER

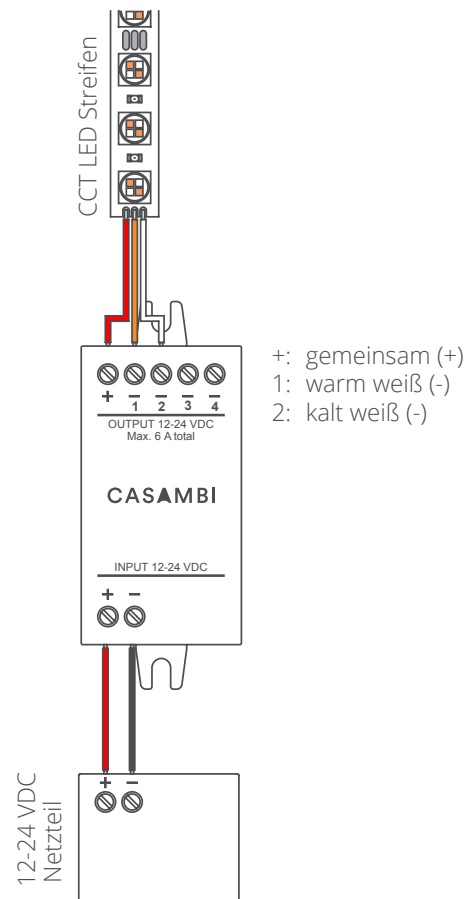
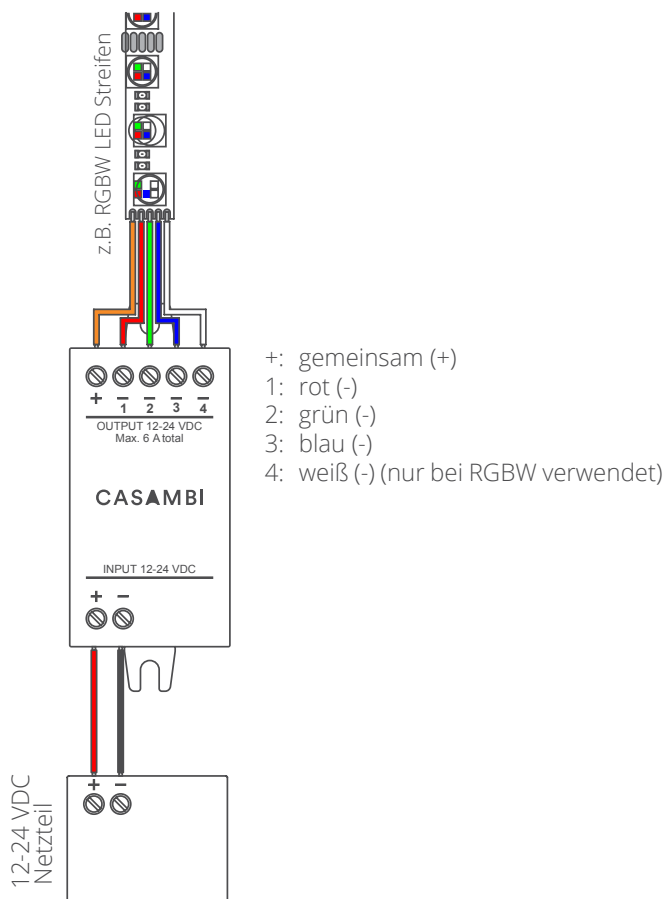
Art.-Nr.: CO-1224AM-RG
Art.-Nr.: CO-1224AM-WR

RGB-Verstärker (3 Kanal)
RGB+W-Verstärker (4Kanal), max. 6 A pro Kanal | 12 / 24 V

ANSCHLUSS

RGBW (Kanal 1-4) / RGB (Kanal 1-3)

Farbtemperatur (CCT) einstellbar

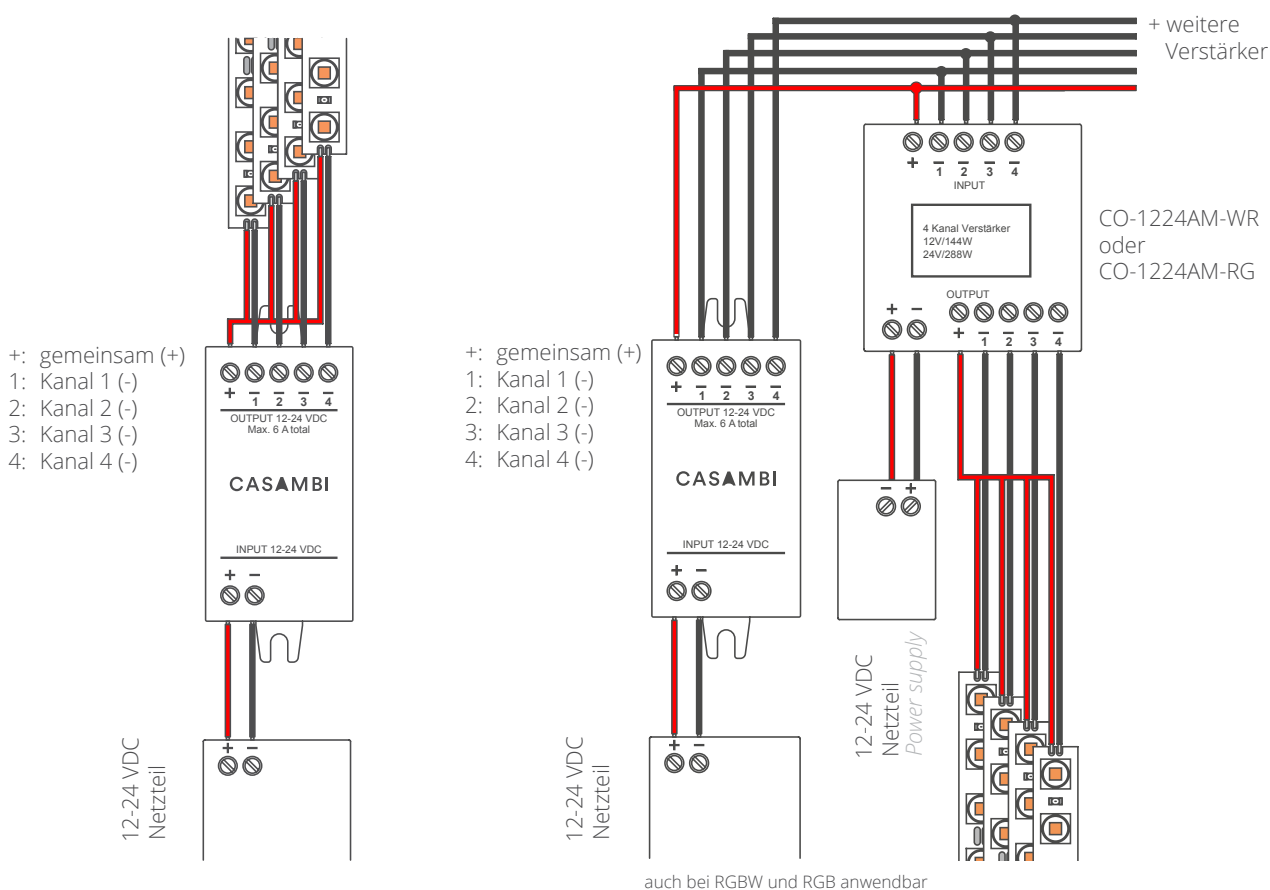


Drahtlose Steuerung von LED Leuchten bzw. Leuchtmitteln via App für iOS und Android

Leuchten pro Netzwerk integrierbar	bis zu 250
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +45 °C
Anschlussklemmen	0,75 – 1,5mm ²
Spannungsversorgung	12 oder 24 V
Max. Ausgangsstrom	6 A (gesamt Strom alle 4 Kanäle)
Dimmung Methode	PWM (Pulsweitenmodulation)
Spannungsbereich DC	12 / 24 V
Maße	72,6 x 30,0 x 18,0 mm
PWM4	Art.-Nr: CO-CBUPWM-04

1-4 separate Kanäle einfarbige LED Streifen

1-4 separate Kanäle einfarbige LED Streifen inkl. Verstärker

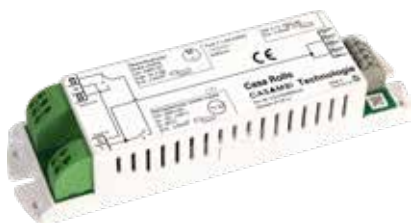


CASA PWM5 MODUL – Modulare Steuerung, 5 Kanäle

- Flimmerfrei bis in die niedrigsten Dimmstufen (bei Einsatz in Kombination mit ROPAG Allgemeinbeleuchtung)
- RGB CCT steuerbar, individuelle Fixturen verfügbar
- Mehr Sicherheit durch integrierte Zugentlastung

Art.-Nr.: **CO-CASAPWM5**

NEUHEIT



CASAMBI

CASAMBI® CASA ROLLO

Mit der Rollladensteuerung CASA ROLLO können Rollläden, Jalousien oder Markisen per Taster oder App gesteuert oder bedient werden.

Maximale Motorleistung	345 VA
Eingangsspannungsbereich AC	230 V AC / 50/60 Hz
Strom	max. 1,5 A
Schutzart	IP 20
Anschlussquerschnitt	max. 1,5mm ²
Maße	143 x 38 x 27 mm
Art.-Nr.	CO-CASAROLLO



CASAMBI® CASA RELAIS

Das Relais besitzt 2 potentialfreie Kontakte. Je Kontakt kann die unten angegebene max. Leistung geschaltet werden. Weiterhin sind beide Kontakte unabhängig voneinander steuerbar

CASAMBI

Maximale Leistung	1500 VA (AC) / 165 W (DC)
Eingangsspannungsbereich AC	230 V AC / 50/60 Hz
Maximale Spannung	250 V AC / 28 V DC
Schutzart	IP 20
Anschlussquerschnitt	max. 1,5mm ²
Verbraucher	Ohm'sche Last
Maße	143 x 38 x 27 mm
Art.-Nr.	CO-CASARELAIS



CASAMBI® Bluetooth Controller CBUA2D

2 Kanal 0-10V/DALI Bluetooth controller.

Eingangsspannung	220-240V / 50-60Hz
Schutzklasse	IP 20
Anschlussklemme	1,5mm ²
Maße	76 x 26 x 23 mm
Art.-Nr.	CO-CBUA2D

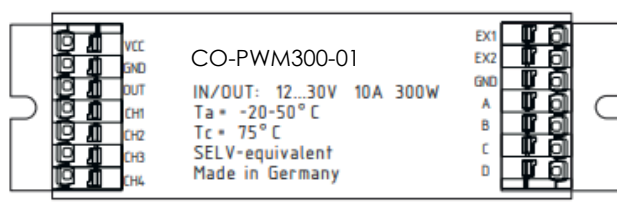


LED Power Controller V2 CASAMBI®

Dieses Modul ermöglicht direkten Zugriff auf alle wichtigen Funktionen der CASAMBI® Lichtsteuerung, ist somit ähnlich dem PWM4 Modul. Das PWM300 kann jedoch Verbraucher mit einer Leistungsaufnahme von bis zu 300 W versorgen.

Leistung	120 - 300 W
Eingangsspannung	12-30 V AC
Ausgangsspannung	12-30 V AC
Strom	max. 10 A
Schutzklasse	IP 20
Anschlussklemme	0,25 - 1,5mm ²
Maße	99 x 29 x 13 mm
Art.-Nr.	CO-PWM300-01

ANSCHLUSS



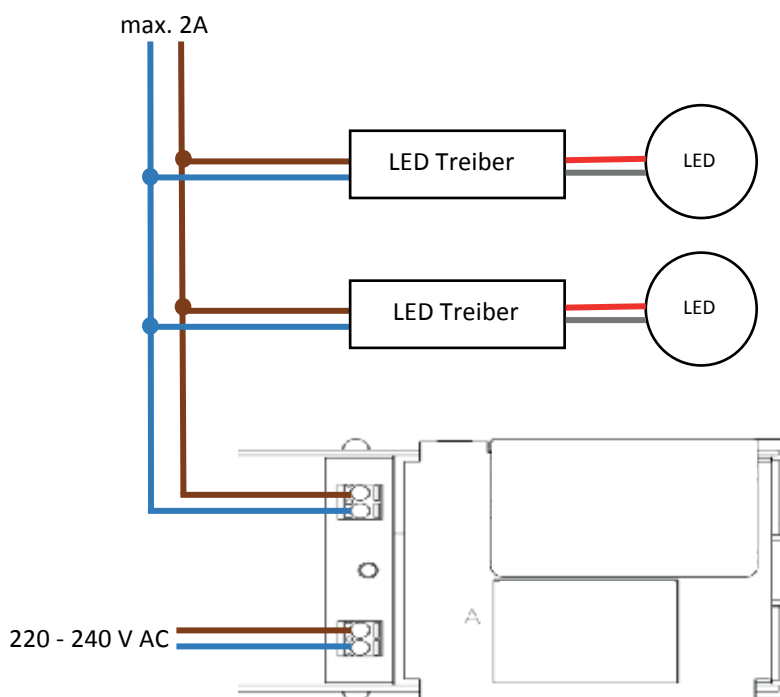


LED Power Controller V2 CASAMBI®

Das CO-TED460W-01 ist ein CASAMBI® Phasenabschnittscontroller. Dieses ermöglicht stufenloses Dimmen über die CASAMBI® App. Der Controller ist für eine Eingangsspannung von 120-277 VAC und max. 2A ausgelegt und kann eine Leistungsaufnahme von bis zu 460W versorgen.

Leistung	max. 460 W
Eingangsspannung	120 - 277 V AC
Strom	max. 2 A
Schutzklasse	IP 20
Maße	101 x 51 x 24 mm
Art.-Nr.	CO-TED460W-01

ANSCHLUSS



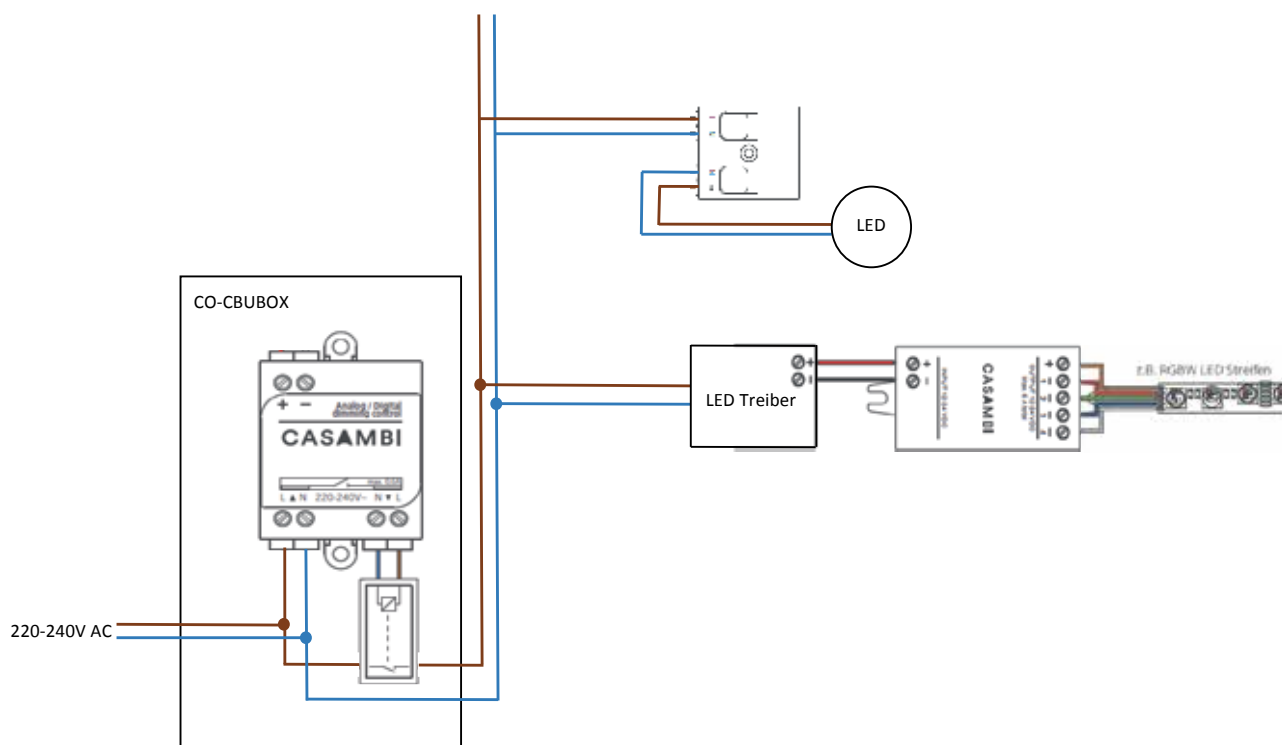
CBU BOX



Nutzen Sie die CO-CBUBOX als Hauptschalter für alle Module und Leuchten und gleichzeitig die positive Nebenwirkung des Stromsparens. Mit Hilfe der CBU BOX können alle Module komplett Spannungsfrei geschaltet werden um im ausgeschalteten Zustand keinen Standby-Strom zu verbrauchen. Bei Lagerhallen oder Produktionsbereichen mit vielen Strahlern und Modulen können Sie somit eine große Energieersparnis bewirken.

Art.-Nr.: **CO-CBUBOX**

ANSCHLUSS





CASAMBI
INSIDE

Als drahtloser Lichtschalter und auch als
CASAMBI® *INSIDE* Version erhältlich.

Bluetooth 4.2 Meshed Technologie
App für iOS und Android (ab Version 4.4 „KitKat“)
Leuchten pro Netzwerk integrierbar

XPRESS – Drahtloser Lichtschalter

Der CASAMBI® XPRESS ist ein drahtloser Lichtschalter und eine Fernbedienung zugleich. Der XPRESS bringt hohe Flexibilität in die Innenarchitektur, da Möbel frei umgestellt oder Wände neu gebaut werden können ohne die Verkabelung für Lichtschalter oder deren Platzierung berücksichtigen zu müssen.

Der Schalter kann angebracht werden, wo immer der Nutzer ihn benötigt und er ermöglicht direkten Zugriff auf alle wichtigen Funktionen der CASAMBI® Lichtsteuerung.

	bis zu 250
Farboptionen	schwarz oder weiß
Reichweite	Bis zu 60 m im Freien
Batterie (enthalten)	CR2430 Lithium Knopfzelle
Maße	90 x 90 x 20 mm
CASAMBI® XPRESS:	Art.-Nr. CO-WWSB (schwarz) Art.-Nr. CO-WWSW (weiß)
CASAMBI® XPRESS, weiß, inkl. 3x CBU-TED	Art.-Nr. COCO-WWSW


CASAMBI

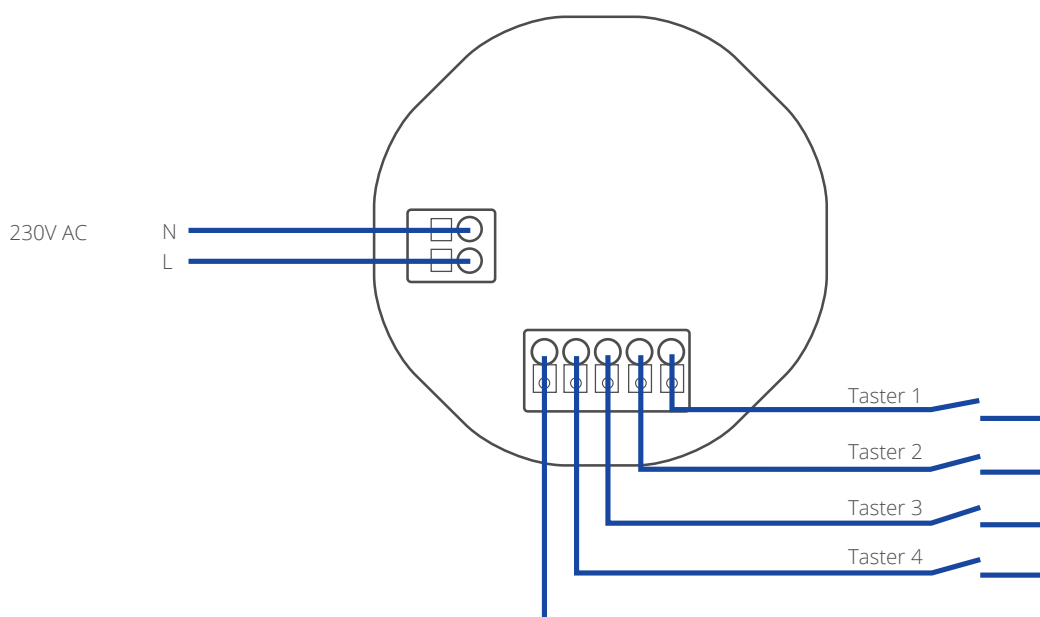
TASTER INTERFACE

Dieser Taster verfügt über vier potentialfreie Eingänge und wird über die CASAMBI®-App verwaltet. Steuerbar ist dieser mit dem herkömmlichen Lichtschalter und ist einfach über einen Klick in das Netzwerk einzurichten.

Jeder Taster kann über die App individuell zur Dimmung, Szenenerstellung oder zum An-/ und Ausschalten bestimmter Leuchten- oder Gruppen konfiguriert werden.

Spannungsversorgung	230 VAC, 50 Hz
Stromaufnahme	max. 10 mA
Leitungslängen an Tasteranschlüssen	max. 300 mm
Abisolierlänge	8 mm
Maße	ø 53 x 21 mm
Taster Interface:	Art.-Nr. CO-WWUPTA

ANSCHLUSS





EASYFIT WALL SWITCH– Einzel- und Doppeltaster

Die Easyfit Wall Switch Einzel- / und Doppeltaster für CASAMBI® sind universelle batterie-lose Funksensorlösungen zur Kommunikation mit der CASAMBI® App.

CASAMBI

Frequenz	2.4 GHz/Bluetooth Low Energy (BLE)
Farboption	weiß
Reichweite	in einem Raum (über 10 Meter in Blickrichtung)
Leitungslängen an Tasteranschlüssen	14 mm (Rahmen direkt an der Wand)
Schalter	2 oder 4 (Single- oder Doppeltaster mit Mittelstellung, gedrückt/losgelassen)
Maße Schalter	50 x 50 mm
Maße Rahmeneinsatz	55 x 55 mm
Maße Rahmen	81 x 81 mm
Easyfit Wall Switch Einzeltaster	Art.-Nr. CO-EWSSB
Easyfit Wall Switch Doppeltaster	Art.-Nr. CO-EWSDB



CASAMBI® CO-TASDOS

Die Versteckdose, CASAMBI® 4-fach Taster mit integrierter

Frequenz	2.4 GHz/Bluetooth Low Energy (BLE)
Farboption	weiß
Maße	100 x 100 x 25 mm
	Art.-Nr. CO-TASDOS

CASAMBI



CASA BULB - DAS SMARTE LEUCHTMITTEL

CASAMBI
INSIDE



Das CASA BULB CCT Leuchtmittel mit E27 Sockel verfügt über einen integrierten CASAMBI Controller und lässt sich so bequem per App vom Smartphone oder Tablet aus steuern. Die Lichtfarbe kann stufenlos von warmweiß bis kaltweiß gewählt werden.



Casambi Inside:

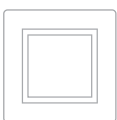
Art.-Nr.: **CO-CASABULB-CCTE27** CCT

2.200 - 6.900 K

600-740 lm



IP 20



230 V



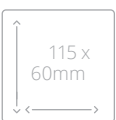
> 150°



25.000 h



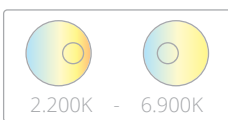
0 sec.



115 x
60mm



>90



2.200K

6.900K



dimmable

A⁺

UGR<19 bildschirmarbeitsplatztauglich

HIGH POWER – LED Panel

In unserem Sortiment finden Sie das leistungsstarke High Power LED Panel mit ca. 130 lm/W. Micro Prismen auf der Oberfläche sorgen für eine gleichmäßige Lichtver-

teilung. Auch dieses Panel bieten wir selbstverständlich mit dimmbaren TRIAC Treiber an, so lässt es sich Ihren Wünschen anpassen.



CASAMBI
INSIDE

HIGH POWER 620 – 33 W 620 x 620 mm

Casambi Inside:

Art.-Nr.: COPA-626210-NW

neutralweiß

~4.000 K

4.500 lm



Aufbaugehäuse

Art.-Nr.:

PA-AUF620-W

Aufbaugehäuse weiß für LED-Panel
620 x 620 mm



RGBW – LED Panel

Diese neuen Rastereinlegepanels zeichnen sich durch ihre variable Farbgestaltung der LEDs aus. Diese Panels können zur Allgemeinbeleuchtung (Farbtemperaturwechsel)

oder zur Akzentbeleuchtung (RGB) für besondere Anlässe eingesetzt werden.



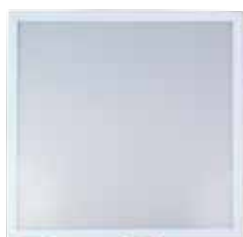
CASAMBI
INSIDE

RGBW – 8 W

Casambi Inside:

Art.-Nr.: **COPA-181801-RGBW** RGB + neutralweiß

 IP 40		 230 V	 0,55 kg	 120°	 50.000 h	 0 sec.	 180 x 180 x 10mm
 180 x 180 mm	 CRI >80	 PF >0,9	 dimmable	 RGBW	 A ⁺		



CASAMBI
INSIDE

RGBW – 16 W

Casambi Inside:

Art.-Nr.: **COPA-303001-RGBW** RGB + neutralweiß

 IP 40		 230 V	 0,8 kg	 120°	 50.000 h	 0 sec.	 295 x 295 x 10mm
 295 x 295 mm	 CRI >80	 PF >0,9	 dimmable	 RGBW	 A ⁺		



CASAMBI
INSIDE

RGBW – 55 W

Casambi Inside:

Art.-Nr.: **COPA-626212-RGBW** neutralweiß ~4.000 K 3.330 lm (bei NW)

 IP 20		 230 V	 3,8 kg	 120°	 30.000 h	 0 sec.	 620 x 620 x 10mm
 625 x 625 mm	 CRI >80	 PF >0,9	 dimmable	 RGBW	 A		

CCT – LED Panel

Licht dient nicht nur visuellen Ansprüchen, sondern kann auch mit Hilfe von Farbtemperatur wechselnden Panels und Human Centric Lighting (HCL) die Motivation, Ihr Wohlbefinden und Ihre Produktivität am Arbeitsplatz steigern.

Diese Verwendung von Licht wird durch neue Erkenntnisse der Auswirkung von Licht auf den Menschen und durch die neusten Innovationen in der Beleuchtungs-

technik möglich gemacht. So können Sie mit unseren CCT-Panels und unseren CASAMBI Bewegungsmeldern/Tageslichtsensoren ganz einfach die Beleuchtung in Ihren Büros auf den Tagesrhythmus anpassen und so Ihre Produktivität und Wohlbefinden am Arbeitsplatz steigern.



CASAMBI
INSIDE

VARIO CCT – 8 W

Casambi Inside:

Art.-Nr.: **COPA-181801-CCT** tunable white

2.700 - 6.000 K 680 lm

Farbtemperatur einstellbar

 IP 40	 	 230 V	 0,55 kg	 120°	 50.000 h	 <0,2 sec.	 180 180 x 180 mm
 180 x 180 mm	 CRI >80	 PF >0,9	 2.700K - 6.000K	 dimmable	 A ⁺		



CASAMBI
INSIDE

VARIO CCT - 24 W

Farbtemperatur einstellbar

Casambi Inside:

Art.-Nr.: **COPA-303001-CCT** tunable white

2.700 - 6.000 K 2.040 lm

 IP 40	 III	 230 V	 0,8 kg	 120°	 50.000 h	 <0,2 sec.	 295 295 x 10mm
 295 x 295 mm	 CRI >80	 PF >0,9	 2.700K - 6.000K	 dimmable	 A+		



CASAMBI
INSIDE

VARIO CCT - 48 W

Farbtemperatur einstellbar.

Casambi Inside:

Art.-Nr.: **COPA-626212-CCT** tunable white

2.700 - 6.000 K 3.900 lm

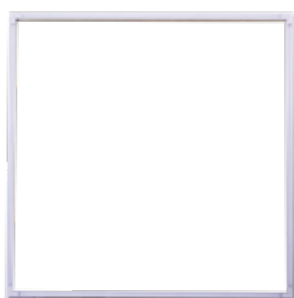
 IP 40	 III	 230 V	 3,45 kg	 120°	 20.000 h	 <0,2 sec.	 620mm 620 x 10mm
 620 x 620 mm	 CRI >80	 PF >0,9	 2.700K - 6.000K	 dimmable	 A		



EDGE – LED Rahmenpanel

Unser EDGE ist eine neue Art von Panel, welches sich ideal für Rasterdecken eignet. Beweisen Sie Mut durch ein neuartiges Design und setzen Sie sich ab vom herkömmlichen

Mainstream. Diese Rahmenpanels sind die Vorreiter einer neuen Panelgeneration mit hoher Leuchtkraft und Lebensdauer sowie bis zu 90% Energieersparnis.



CASAMBI
INSIDE

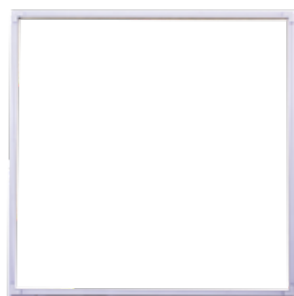
EDGE 620 – 40 W

Casambi Inside:

Art.-Nr.: **COPA-006262-NWT** neutralweiß

~4.000 K 4.000 lm

IP 20	III	230 V	0,43 kg	120°	40.000 h	0 sec.	610 610 x 13mm
625 x 625mm	CRI >80	PF 0,9	dimmable	A			



CASAMBI
INSIDE

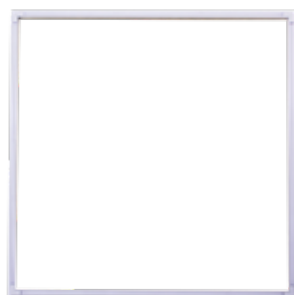
EDGE 620 CCT – 40 W

Casambi Inside:

Art.-Nr.: **COPA-006262-CCT** tunable white

2.700 - 6000 K

4.000 lm



CASAMBI
INSIDE

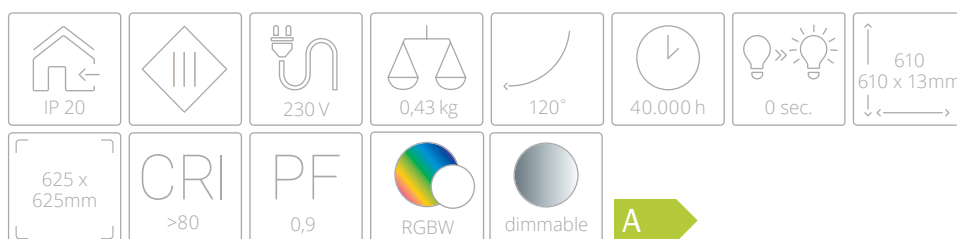
EDGE 620 RGBW – 40 W

Casambi Inside:

Art.-Nr.: **COPA-006262-RGBW** RGBW + neutralweiß

~4.000 K

4.000 lm



PLANO – LED Panel mit ultraflachem Design

Unser PLANO ist ein einzigartiges LED Panel mit ultraflachem Design und brandneuer Technologie. Das PLANO LED Panel ist in zwei Größen erhältlich. Für die Montage muss lediglich ein 68er Wand- oder Deckenausschnitt vorgenommen werden. Der Halter wird einfach in einer handelsüblichen Hohlraumdose montiert (nicht im Lieferumfang enthalten).

Nun wird das Panel über zwei starke Magnete, die jeweils in der Halterung und im Panel untergebracht sind, gehalten. Es kann jederzeit einfach und komfortabel ohne Einsatz von Werkzeug abgenommen werden. Beim Reinigen oder aber auch bei Renovierungsarbeiten ist dieses ein erheblicher Vorteil.

PLANO 10 – 10 W



CASAMBI
INSIDE

Casambi Inside:

Art.-Nr.: **COPA-013610-NW**

neutralweiß

~4.000 K

800 lm



PLANO 20 – 20 W



CASAMBI
INSIDE

Casambi Inside:

Art.-Nr.: **COPA-019620-NW**

neutralweiß

~4.000 K

1.700 lm



AVE – Einbaupanel rund

Setzen Sie spektakuläre Lichtakzente mit unserem Einbaupanel AVE mit einem besonders unauffälligen Aluminiumrahmen. Erhältlich ist dieses in 4 verschiedenen Größen (115 bis 300mm) und Helligkeiten (360 bis 1600 lm). Je nach Größe benötigt dieses Panel nur 6 bis höchst-

tens 20 Watt aufgrund der verwendeten LED Technologie. Die Dimmbarkeit der Leuchte ermöglicht eine flexible Anpassung an Ihre Bedürfnisse.

AVE 20 – 20 W

Casambi Inside:

Art.-Nr.: **COPA-030001-NW** neutralweiß

~4.000 K 1.600 lm



CASAMBI
INSIDE



UGR<19 bildschirmarbeitsplatztauglich

LAVA – LED Stehleuchte

Diese zeitlose, silberne Bürostehleuchte besteht aus drei Teilen und enthält auch einen Präsenzmelder sowie einen Tageslichtsensor. Sie besteht aus drei Teilen: Kopfteil, Stange und Fußteil. An Ihrem Arbeitsplatz ist sie eine praktische Ergänzung, da sie mit 40 Watt nicht nur nach unten leuchtet, sondern ebenfalls nach oben und somit sehr

angenehm für die Augen ist. Je nach Bedarf kann die Helligkeit über die CASAMBI App angepasst werden.



LAVA – 2 x 40 W UP & DOWN

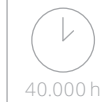
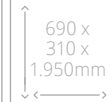
Casambi Inside:

Art.-Nr.: COHO-195460-NW

neutralweiß

~4.000 K

7.100 lm

 IP 20		 230 V	 19,2 kg	 120°	 40.000 h	 <0,5 sec.	 690 x 310 x 1.950mm
 CRI >80	 PF >0,9	 dimmable	 A				

CASAMBI
INSIDE

TONDO – Außenfassadenleuchte

Diese klassischen und zeitlosen Leuchten können sowohl an Decken als auch an Wänden im Außenbereich montiert werden. Sie sind mit aktueller LED Technik bestückt. Der Rahmen ist in dunkelgrau oder weiß erhältlich und lässt sich so in jedes Fassadendesign integrieren.

Mit einer Leistung von 13 Watt der ideale Ersatz zur Halogenleuchte.

TONDO – 13 W

Casambi Inside:

Art.-Nr.: **COHO-2708DG-WW** warmweiß

~3.000 K 900 lm



CASAMBI
INSIDE

RONDA – Deckenleuchte

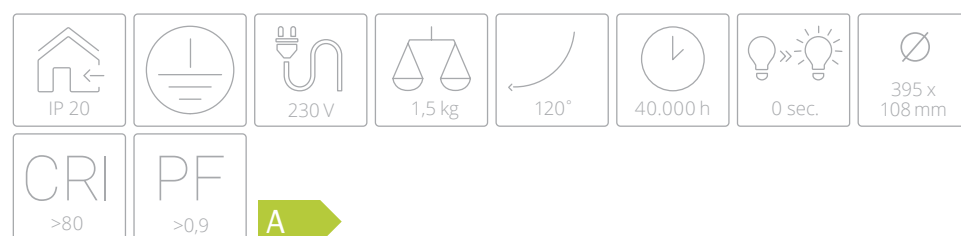
Dank der runden, unauffälligen Form fügt sich die Deckenleuchte RONDA optimal in jeden Raum ein. Durch ihr angenehmes Licht kann sie sowohl im Büro als auch in Wohnräumen optimal eingesetzt werden. Mit nur einer Leistung von 26 Watt ist diese Leuchte aufgrund des LED Leuchtmittels, welches eine Lebensdauer von ca. 40.000 Stunden hat, besonders energieeffizient.

RONDA – 26 W

Casambi Inside:

Art.-Nr.: **COLW-395S26-NW** neutralweiß

~4.000 K 1.600 lm



CASAMBI
INSIDE

CANTONE – LED Downlight

Unser CANTONE LED Downlight ist ein Einbau Spotlicht. Für den perfekten Lichteffect können Sie zwischen vier verschiedenen Blenden in weiß, chrom, chrom matt und metall gebürstet wählen. Erhältlich sind die Blenden in runder oder quadratischer Ausführung.

CANTONE benötigt lediglich einen 68er Deckenausschnitt und eine geringe Einbautiefe von nur 35 mm bei 5 W. Mit Verwendung von TRIAC oder DALI-Treiber ist dieses Spotlicht sogar dimmbar.



Blende kann aus 4 Oberflächen in rund oder quadratisch gewählt werden.



CASAMBI
INSIDE

CANTONE 5 – 5 W

Casambi Inside:

1-fach Set:

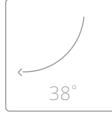
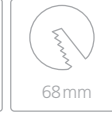
Art.-Nr.: COED-053602-NW1 neutralweiß

~4.000 K 400 lm

3-fach Set:

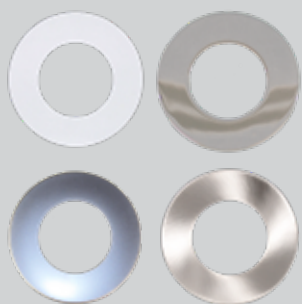
Art.-Nr.: COED-053602-NW3 neutralweiß

~4.000 K 400 lm

 IP 20		 230 V	 0,14 kg	 38°	 40.000 h	 0 sec.	 68mm
 CRI >80	 PF 0,85		 dimmable	 A			

ZUBEHÖR FÜR CANTONE

Das Cantone LED Downlight ist ein Einbau Spotlicht. Um diese Einbauleuchte perfekt in den Raum einzufügen, können Sie die passende Blende aus vier verschiedenen Oberflächen in rund oder quadratisch auswählen.



BLENDEN RUND ø 94 x 4 mm

Art.-Nr.:	ED-RB001W-ST	weiß
Art.-Nr.:	ED-RB001C-ST	chrom
Art.-Nr.:	ED-RB001M-ST	chrom matt
Art.-Nr.:	ED-RB001N-ST	metall gebürstet



BLENDEN QUADRATISCH 94 x 94 x 4 mm

Art.-Nr.:	ED-QB001W-ST	weiß
Art.-Nr.:	ED-QB001C-ST	chrom
Art.-Nr.:	ED-QB001M-ST	chrom matt
Art.-Nr.:	ED-QB001N-ST	metall gebürstet



Wannenleuchte mit integrierter LED-Leiste

Diese Wannenleuchten mit integrierter LED-Leiste sind mit CASAMBI *INSIDE* ausgestattet und perfekt für den Einsatz in jedem Parkhaus. Sie erreichen mit dieser Steuerung bis zu 90% Stromersparnis.



CASAMBI
INSIDE

LED WANNENLEUCHTE - 38 W

Casambi Inside:

Art.-Nr.: COTU-FW1220-NW neutralweiß

~4.000 K 4.800 lm

 IP 65	 50.000 h	 220-240 V 50-60Hz	 1,8 kg	 IK 08	 120°	 50.000 h	 0 sec.
 1.220 x 97 x 82mm	 CRI >80	 PF 0,9	 DC tauglich	 A+			



CASAMBI
INSIDE

LED WANNENLEUCHTE - 38 W

Casambi Inside:

Art.-Nr.: COTU-FW1220-NWD neutralweiß

~4.000 K 4.800 lm

 IP 65	 50.000 h	 220-240 V 50-60Hz	 1,8 kg	 IK 08	 120°	 50.000 h	 0 sec.
 1.220 x 97 x 82mm	 CRI >80	 PF 0,9	 DC tauglich	 dimmable	 A+		



CASAMBI
INSIDE

LED WANNENLEUCHTE - 56 W

Casambi Inside:

Art.-Nr.: COTU-FW1560-NW neutralweiß

~4.000 K 7.500 lm

 IP 65	 120°	 220-240 V 50-60Hz	 2,2 kg	 IK 08	 50.000 h	 0 sec.
 1.560 x 97 x 82mm	 CRI >80	 PF 0,9	 DC tauglich	 A+		



CASAMBI
INSIDE

LED WANNENLEUCHTE - 56 W

Casambi Inside:

Art.-Nr.: COTU-FW1560-NWD neutralweiß

~4.000 K 7.500 lm

 IP 65	 120°	 220-240 V 50-60Hz	 2,2 kg	 IK 08	 50.000 h	 0 sec.
 1.560 x 97 x 82mm	 CRI >80	 PF 0,9	 DC tauglich	 dimmable	 A+	

CASAMBI

Bewegungsmelder CO-CBU-HBWD66

Die LED-Wannenleuchten sind mit dem Bewegungsmelder CO-CBU-HBWD66 kombinierbar. Damit können Energieeinsparungen von bis zu 90 % erreicht werden (siehe Seite 52).



IP66



PREMIUM – LED Hallenstrahler

SAMSUNG LED Casambi dimmbar

Dieser hochwertige LED Hallentiefstrahler ist perfekt geeignet zur Ausleuchtung von Lagerhallen, Werkstätten, etc. Der Strahler kommt montagefertig inklusive Öse und Zuleitung von ca. 30 cm. Die Dimmung erfolgt über einen DALI Eingang.

PREMIUM 150 – 150 W

Casambi Inside:

Art.-Nr.: COHA-150153-NW neutralweiß

~4.200 K 18.000 lm



CASAMBI
INSIDE

 IP 65	 230 V	 6,0 kg	 120°	 40.000 h	 0,2 sec.	 350 x 195 mm
 CRI 80	 PF 0,9	 dimmable	 A ⁺			



PREMIUM 240 – 240 W

Casambi Inside:

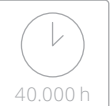
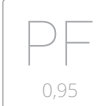
Art.-Nr.: COHA-240243-NW

neutralweiß

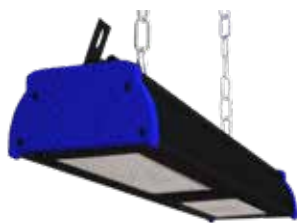
~4.000 K

31.200 lm



 IP 65	 230 V	 230 V	 5,2 kg	 60°	 40.000 h	 0,2 sec.	 400 x 211 mm
 CRI 85	 PF 0,95	 dimmable	 A++				

CASAMBI
INSIDE



Spezielle Optik für Regalgänge

CASAMBI
INSIDE

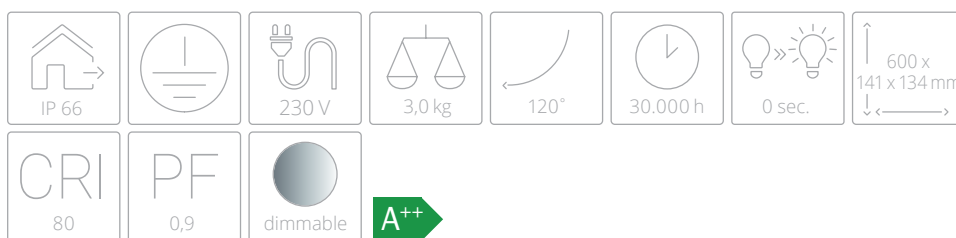
LINEAR HIGHBAY – 100 W

Casambi Inside:

Art.-Nr.: COHA-LI100DALI-01 neutralweiß

~4.000 K

13.000 lm



DACH HIGHBAY – 150 W

Casambi Inside:

Art.-Nr.: COHA-150150-NW neutralweiß

~4.000 K

21.000 lm

CASAMBI
INSIDE



ZUBEHÖR – LED Hallenstrahler

Um den Abstrahlwinkel des Premium LED Hallenstrahlers zu verändern, können Sie zusätzlich einen Aluminium Reflektor verwenden. Dieser ermöglicht Ihnen ein optimales fokussieren des Lichtes.

SALO 50 – 50 W Baustrahler

Casambi Inside:

Art.-Nr.: COFL-051201-NW neutralweiß

~4.200 K 4.200 lm



CASAMBI
INSIDE





FLEXSTRIP – LED-Lichtbänder für den Innenbereich

Hochwertige LED-Lichtbänder für eine indirekte Beleuchtung, die Ihre Möbel zum Schweben bringt oder das Zuhause in einen sanften Schein taucht. Erhältlich sind die Flexstrip LED Lichtbänder von 150 bis 3.400 lm in neutral- und warmweiß. Die eng aneinanderliegenden LEDs erzeugen einen großen Abstrahlwinkel und somit eine gleichmäßige, flächige Ausleuchtung.

Durch die Positionierung der LEDs sind bei dieser Variante keine Lichtpunkte mehr sichtbar. Auf der Rückseite sind sie mit einem Klebeband versehen, sodass sie problemlos direkt angebracht werden können. Dennoch wird eine metallische Oberfläche zur Befestigung empfohlen, um eine ausreichende Kühlung zu garantieren.



FLEXSTRIP 5m – 4,8 W / m

Casambi Inside:

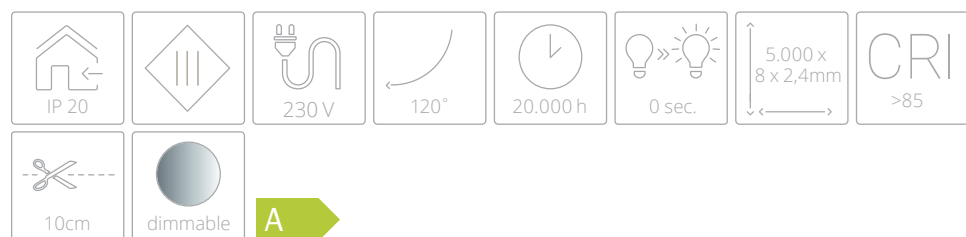
Art.-Nr.: COFB-048004-WW

warmweiß

3.000 K

300 lm

CASAMBI
INSIDE



FLEXSTRIP 5m – 9,6 W / m

Casambi Inside:

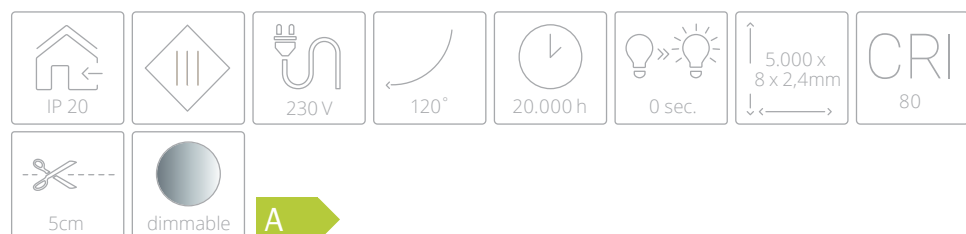
Art.-Nr.: COFB-096004-WW

warmweiß

3.000 K

600 lm

CASAMBI
INSIDE



RGB FLEXSTRIP 5m – 14,4 W / m

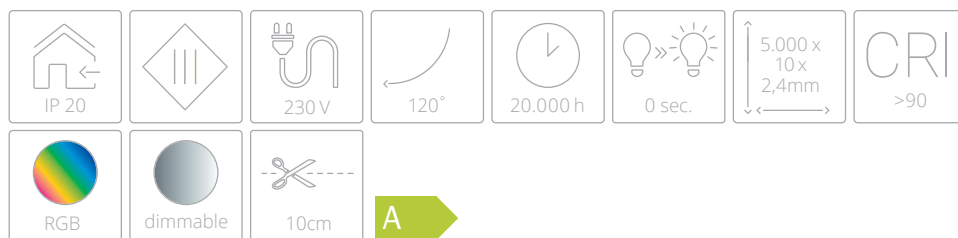
Casambi Inside:

Art.-Nr.: COFB-144004-RG

R: 120 lm | G: 240 lm | B: 150 lm



CASAMBI
INSIDE



LED FLEXSTRIP 5m Rolle – 28,8 W / m

Casambi Inside:

Art.-Nr.: COFB-288004-NW

neutralweiß

4.000 K

2.780 lm

COFB-288004-WW

warmweiß

3.000 K

2.560 lm



CASAMBI
INSIDE



NEU!
Enge LED-Bestückung für eine
flächige Ausleuchtung.

RGB LED FLEXSTRIP 5m Rolle – 28,8 W / m

Casambi Inside:

Art.-Nr.: COFB-288004-RG

RGB



CASAMBI
INSIDE



NEU!
Enge LED-Bestückung für eine
flächige Ausleuchtung.



Lichsteuerung über Bewegungsmelder

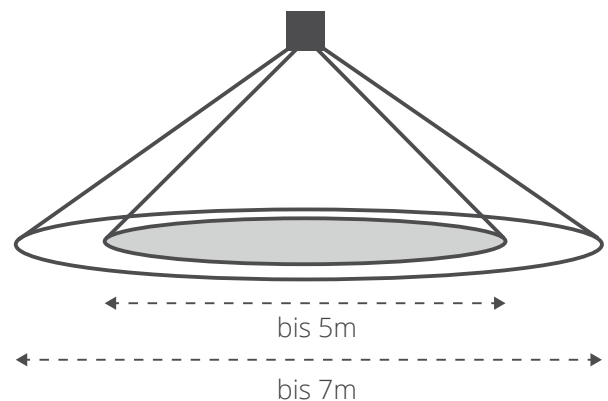
CASAMBI Bewegungsmelder bestehen aus integrierter CASAMBI Technologie und ermöglicht es ohne Verdrahtungsaufwand die Leuchten zu steuern. Über die CASAMBI-App können Konfigurationen wie Helligkeit und automatisches Ein- und Ausschalten bei Dämmerung und Bewegung eingestellt werden. So entstehen Stromersparnisse von bis zu 90%.

Die Sensoren gibt es in unterschiedlichen Ausführungen in Deckenauf- und einbau und mit unterschiedlichen Erfassungsbereichen von 5 bis zu 28 m. Unser SWISSPIR ist der kleinste aus der Serie und lässt sich dezent in Raumkonzepte integrieren.

CO-CBU-CESR



CASAMBI



Bluetooth 4.0 Meshed Technologie
App für iOS und Android (ab Version 4.4 „KitKat“)
Leuchten pro Netzwerk integrierbar

Farboptionen

bis zu 250

weiß

Erfassungsbereich

Bis zu 5 m bei Deckenhöhe von 2,40m

Maße

54 x 91 mm

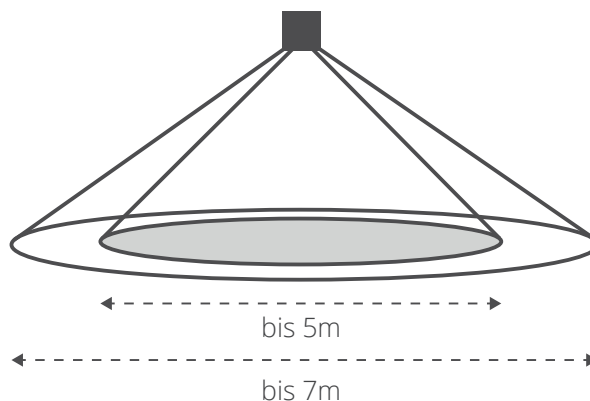
Infrarotsensor

Art.-Nr. CO-CBU-CESR

CO-CBU-CEFL



CASAMBI



Bluetooth 4.0 Meshed Technologie
App für iOS und Android (ab Version 4.4 „KitKat“)
Leuchten pro Netzwerk integrierbar

bis zu 250

Farboptionen

weiß

Erfassungsbereich

Bis zu 5 m bei Deckenhöhe von 2,40m

Durchmesser Bohrloch

Ø 60 mm

Maße

85 x 88 mm

Infrarotsensor

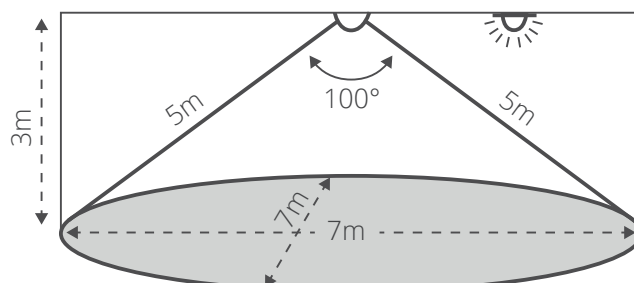
Art.-Nr. CO-CBU-CEFL

CO-SWISSPIR



extra klein!

CASAMBI



Bluetooth 4.2 Meshed Technologie
App für iOS und Android (ab Version 4.4 „KitKat“)
Leuchten pro Netzwerk integrierbar

bis zu 127

Farboptionen

weiß

Erfassungsbereich

Bis zu 7 m bei Deckenhöhe von 3 m

Durchmesser Bohrloch

Ø 25 mm

Maße

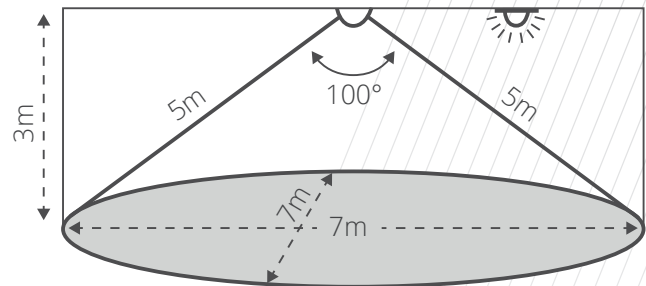
48 x 38 mm

Infrarotsensor

Art.-Nr. CO-SWISSPIR



CO-SWISSPIR-BAT



CASAMBI

Bewegungs-/Tageslichtsensor mit Batterie

Bluetooth 4.2 Meshed Technologie
App für iOS und Android (ab Version 4.4 „KitKat“)
Leuchten pro Netzwerk integrierbar

Farboptionen

bis zu 127

Erfassungsbereich

weiß

Durchmesser Bohrloch

Bis zu 7 m bei Deckenhöhe von 3 m

Maße

Ø 25 mm

Infrarotsensor

48 x 38 mm

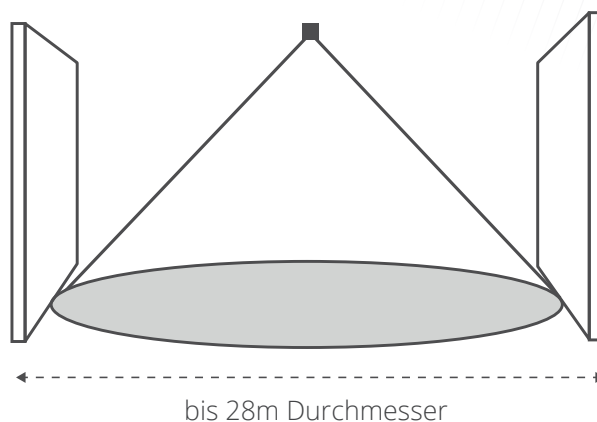
Art.-Nr. CO-SWISSPIR-BAT



CO-CBU-HBWD



CASAMBI



Bluetooth 4.2 Meshed Technologie
App für iOS und Android (ab Version 4.4 „KitKat“)
Leuchten pro Netzwerk integrierbar

bis zu 250

Farboptionen

weiß

Erfassungsbereich

Bis zu 28 m bei Deckenhöhe von 14 m

Maße

90 x 63 mm

Infrarotsensor

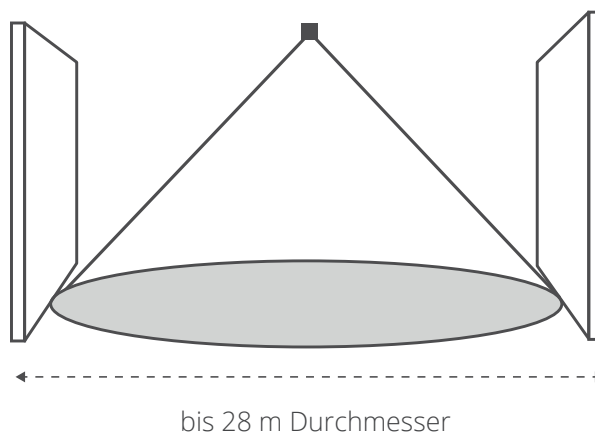
Art.-Nr. CO-CBU-HBWD

CO-CBU-HBWD66



IP66

CASAMBI



Bluetooth 4.2 Meshed Technologie
App für iOS und Android (ab Version 4.4 „KitKat“)
Leuchten pro Netzwerk integrierbar

bis zu 250

Farboptionen

weiß

Erfassungsbereich

Bis zu 28 m bei Deckenhöhe von 14 m

Maße

91mm x 91mm x 63mm

Infrarotsensor

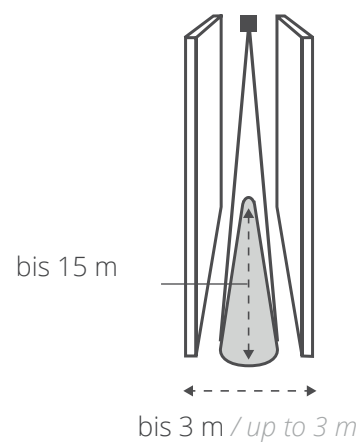
Art.-Nr. CO-CBU-HBWD66

CO-CBU-HBND66



IP66

CASAMBI



Bluetooth 4.2 Meshed Technologie
App für iOS und Android (ab Version 4.4 „KitKat“)
Leuchten pro Netzwerk integrierbar

Farboptionen	bis zu 250
Erfassungsbereich	weiß
Durchmesser Bohrloch:	Bis zu 15 x 3 m Bodenfläche bei Deckenhöhe von 12 m
Maße	Ø 25 mm
Infrarotsensor	110mm x 110mm x 73mm
	Art.-Nr. CO-CBU-HBND66

CO-CBU-HBSP66



IP66

CASAMBI

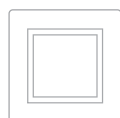
Bluetooth 4.2 Meshed Technologie
App für iOS und Android (ab Version 4.4 „KitKat“)
Leuchten pro Netzwerk integrierbar

Farboptionen	bis zu 127
Erfassungsbereich	weiß
Durchmesser Bohrloch:	Bis zu 5 m bei Deckenhöhe von 20 m
Maße	110mm x 110mm x 73mm
Infrarotsensor	Art.-Nr. CO-CBU-HBSP66

LEGENDE



Schutzart

Schutzklasse I;
Schutzleiter vorhandenSchutzklasse II;
Schutz durch verstärkte IsolierungSchutzklasse III;
Schutz durch Kleinspannung

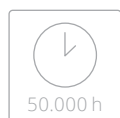
Stromversorgung



Gewicht



Abstrahlwinkel



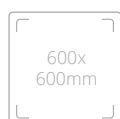
Mittlere Lebensdauer (L70)



Zündzeit



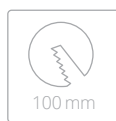
Maße



Rastermaß



Schlagfestigkeit



Runder Ausschnitt



Eckiger Ausschnitt



Abdeckung



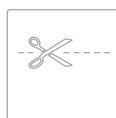
Farbwiedergabeindex



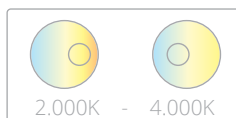
Leistungsfaktor



DC tauglich

Produkt ist
dimmbar

Aufteilung möglich

Warmweiß -
neutralweißFür iOS und
Android verfügbarEnergieeffizienz-
klasse
des Produktes



ROPAG GmbH

Hermann-Staudinger-Straße 10 - 16
63110 Rodgau

Tel +49 6106 660 28 - 50

Fax +49 6106 660 28 - 70

Mail sales@ropag.de

www.rp-group.com