www.rp-group.com

PRODUKTÜBERSICHT 2018

FÜR DEN ELEKTROGROSSHANDEL

CASAMBI INSIDE

RP-TECHNIK
PART OF RP-GROUP

INHALT

NOT- UND SICHERHEITSBELEUCHTUNG

Vorwort ... 4
Legende ... 5
KM, 24m ... 6
KSU, 22m ... 7
KSC, 22m ... 8
KMB ... 10
KM Zubehör ... 11
KWW, 16m ... 12
DOE ... 13
IL ... 14
IL Zubehör ... 16
ASMU, 22m ... 18
QAW ... 19
EE ... 20
CANTONE ... 22
PLANO ... 23
BASIC ... 24
1LF ... 25
HX Handscheinwerfer ... 26
Ladegeräte ... 27
Wireless Professional, Wireless Basic® ... 28

LED-ALLGEMEINBELEUCHTUNG – CASAMBI INSIDE

Intelligentes Lichtmanagement per App. CASAMBI Inside ... 32
CBU-ASD-Modul ... 34
PWM4-Modul ... 36
CBU-TED-Modul ... 37
XPRESS - Drahtloser Lichtschalter ... 38
Taster Interface ... 39
Easyfit Wall Switch ... 40
Bewegungsmelder ... 41
CARUS Connect ... 44
Panels für Rasterdecken ... 46
Runde Panels ... 48
Stehleuchte LAVA ... 50
Fassadenleuchten / Deckenleuchten ... 51
Einbau-Downlights ... 52
Feuchtraumwannen mit LED-Leiste ... 54
Hallenstrahler ... 55
Baustrahler ... 57
LED-Streifen ... 58

MIT RP-TECHNIK STETS AUF DER SICHEREN SEITE

Die RP-Group, bestehend aus den Firmen RP-Technik GmbH und ROPAG GmbH, wurde 1981 von Reinald Pasedag gegründet. Das noch heute von Reinald und Roland Pasedag inhabergeführte Unternehmen entwickelte sich in den letzten Jahrzehnten zu einem der führenden mittelständigen Hersteller von Notbeleuchtungssystemen in Deutschland.

Von Beginn an lag unser Hauptaugenmerk im Entwickeln und Produzieren von Notstromsystemen und Leuchten. Die mittlerweile langjährige Erfahrung mit LED-Leuchtmitteln brachte uns dazu parallel zur Notbeleuchtung eine eigene Serie für Allgemeinbeleuchtung unter dem Namen iLED®by RP ins Leben zu rufen.

Heute beschäftigt die RP-Group mehr als 200 Mitarbeiter an 3 Standorten mit über 10.000m^2 Produktionsfläche und 3.500 m^2 eigener Lagerfläche ist einer der führenden Hersteller von Notbeleuchtungssystemen in Deutschland. Gut die Hälfte der Produktion ist für den Export bestimmt.

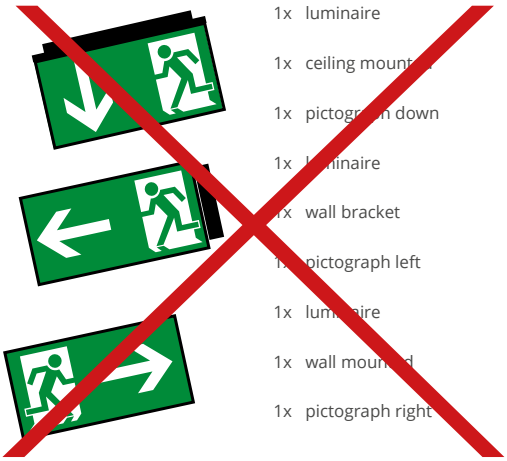
Unsere hochwertigen Produkte aus recyclebaren Materialien garantieren einen effizienten Betrieb und vor allem Sicherheit im Notfall. Denn wir entwickeln und testen neue Technologien in eigenen Abteilungen sowie im hausinternen Lichtlabor. Für funktionale Ästhetik sorgt das interne Produktdesign, für das wir bereits mehrere Auszeichnungen erhalten haben.

Die RP-Technik GmbH ist zertifiziert nach ISO 9001 (Qualitätsmanagement), ISO 14001 (Umweltmanagement), OHSAS 18001 (Arbeits- und Gesundheitsschutz) und ISO 50001 (Energiemanagement). Eine Vielzahl von Produkten sind gemäß ENEC 24 zertifiziert.

Lokal verwurzelt, global agierend –
RP-Technik „Made in Germany“!

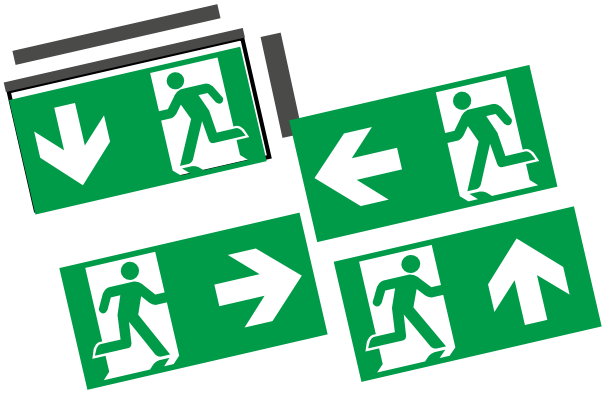
EINE LEUCHTE – VIELE VORTEILE

FRÜHERE BESTELLMETHODE



1x luminaire
1x ceiling mount
1x pictogr n down
1x luminaire
1x wall bracket
1x pictograph left
1x lum aire
1x wall moun d
1x pictograph right

NEUE BESTELLMETHODE



3x luminaires, universal mounting,
incl. complete set of pictographs

RP-Technik bietet das komplette Programm für Not- und Sicherheitsbeleuchtungssysteme.

Dazu gehören neben den Not- und Sicherheitsleuchten selbstverständlich auch Stromversorgungssysteme aus eigener Produktion. Unsere Produkte werden nach ISO 9001 gefertigt. Sie entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und sind daher für den Installateur äußerst einfach zu installieren und zu konfigurieren.

VORTEILE FÜR PLANER

- nur eine Bestellung für alle Montagearten und alle Piktogramme notwendig

VORTEILE FÜR HÄNDLER

- geringerer Platzbedarf im Lager
- nur ein Typ zu lagern
- geringerer Verwaltungsaufwand

VORTEILE FÜR INSTALLATEURE

- flexible Handhabung - sogar noch bei der Montage

LEGENDE

Schutzklasse I;
Schutzleiteranschluss ist erforderlich

Schutzklasse II;
Leuchte ist schutzisoliert

Leuchte ist mit LED Leuchtmittel erhältlich

Leuchte ist geeignet zur direkten Befestigung auf normal entflammbaren Flächen.

Erkennungsweite in Metern.

Leuchte ist zur universellen Montage an Wand und Decke geeignet.

Ein komplettes Set Piktogramme (links / rechts / unten / neutral) ist im Lieferumfang enthalten.

Lichtverteilungsdaten der Leuchte sind verfügbar.

Schutzart

Ballschutzkorb erhältlich.
(Art.-Nr. angegeben)

Einbaurahmen erhältlich
(Art.-Nr. angegeben)

Wandauslegerwinkel erhältlich.
(Art.-Nr. angegeben)

Montage am Designpendel möglich.

Montage am Standard-Doppelpendel weiß (2DW) oder silber (2PV) möglich.

Montage an der Seilaufhängung (Standardlänge 0,5m) möglich.

Einzelbatterieleuchte mit integriertem automatischen Selbsttestmodul – SelfControl.

Beton-Einbaukasten erhältlich. (Art.-Nr. angegeben)

KMU

Universal-Kunststoffleuchte

IP43 | inclusive | Universal | LED | 24m

- Kunststoff, weiß
- Folie Siebdruck RAL 6032
- IP43
- Decke / Wand / Ausleger-Montage
  Optional: Pendel / Kette / Seil
- -5° bis +40°C

DIE VIELSEITIGE

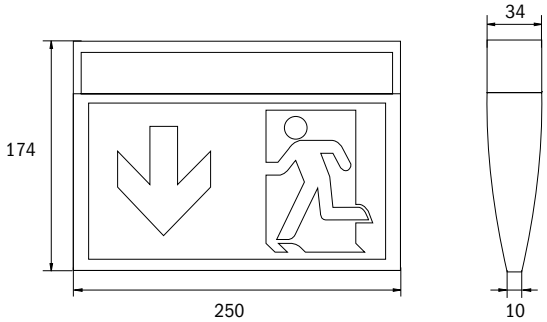
Schlanke, konvexe, zum Betrachter geneigte Kunststoffl euchte mit 24m Erkennungsweite, die sich nach unten stufenlos symmetrisch verjüngt.

Für Universalmontage (Wand/Decke/Deckeneinbau/Ausleger). Leuchte zur einfachsten Montage aus nur 3 Teilen bestehend. Werkzeuglos auf integriertem Decken- bzw. Wandschnellmontagesystem montierbar. Netzspannungsfrei bei Demontage der Leuchte. Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.

Planungssicherheit durch werkzeuglosen, variablen Einsatz der Piktogramme vor Ort. Piktogrammset (links, rechts, unten, oben) standardmäßig im Lieferumfang enthalten.

- Elegantes Design (Geschmacksmusterschutz)
- Konstruktive Lebensdauer > 50.000 Std.
- 4er-Piktosatz inklusive (unten, rechts, links, oben)
- Einfache Piktomontage (ein- und doppelseitig), Stecktechnik
- LED-Technik mit weißen High-Power SMD-LED

Version	Bestellnummern nach Montageart Universalmontage	Autonomiezeit	Leuchtmittel	Batterie
Einzelbatterieleuchten				
LED, 230V AC, 3h	KMU 003	3h	LED	4,8V/0,5Ah NiMH
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion				
LED, 230V AC, 3h	KMU 003SC	3h	LED	4,8V/0,5Ah NiMH SC
LED, 230V AC, 3h	KMU 013SC	3h	LED Lithium	3,2V/0,57Ah $LiFePO_4$ SC



KSU

IP54 | inclusive | Universal | LED | 22m

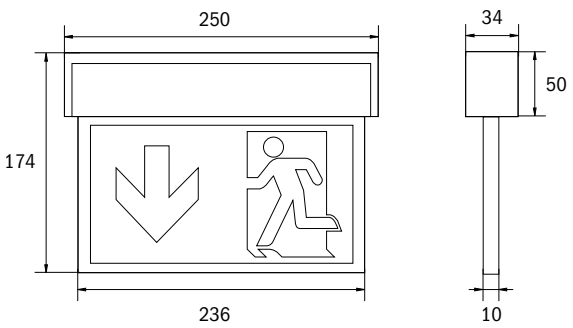
- Weißes Kunststoffgehäuse
- 22m Erkennungsweite
- Komplettes Piktogrammset als Einsteckfolie
- IP54
- Universalmontage
- -5° bis +40°C

DIE SCHLANKE

Innovative Kunststoff LED Scheibenleuchte für Universalmontage (Wand/Decke/Deckeneinbau/Ausleger). Leuchte zur einfachsten Montage aus nur 3 Teilen bestehend. Werkzeuglos auf integriertem Decken- bzw. Wandschnellmontagesystem montierbar. Netzspannungsfrei bei Demontage der Leuchte. Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung. Planungssicherheit durch werkzeuglosen, variablen Einsatz der Piktogramme vor Ort.

Piktogrammset (links, rechts, unten, oben) standardmäßig im Lieferumfang enthalten.
- Elegantes Design
- Konstruktive Lebensdauer > 50.000 Std.
- Notlichtbrenndauer > 3 Std.
- LED-Technik mit weißen High-Power SMD-LED
- Für Durchgangsverdrahtung

Ausführung	Bestellnummern nach Montageart Universalmontage	Autonomiezeit	Leuchtmittel	Batterie
Einzelbatterieleuchten				
LED, 230V AC, 3h	KSU 003	3h	LED	4,8V/0,5Ah NiMH
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion				
LED, 230V AC, 3h	KSU 003SC	3h	LED	4,8V/0,5Ah NiMH SC
LED, 230V AC, 3h	KSU 013SC	3h	LED Lithium	3,2V/0,57Ah $LiFePO_4$ SC



KSC
Kunststoff-Scheibenleuchte

IP54 | Universal | LED | 22m

- Weißes Kunststoffgehäuse
- 22m Erkennungsweite
- Komplettes Standard-Piktogrammset (links/rechts/unten/oben) als Einsteckfolie
- IP54
- Universalmontage
- -5° bis +40°C

Änderungen in der europäischen Norm EN 1838 stellen neue Anforderungen an die Not- und Sicherheitsbeleuchtung:

„Jede Erste-Hilfe-Stelle muss mit mind. 5 lux an der Einrichtung beleuchtet werden."

„Jede Brandbekämpfungs- und Meldeeinrichtung muss mit mind. 5 lux an der Einrichtung beleuchtet werden."

Die neue Kunststoff-Scheibenleuchte KSC erfüllt genau diese Anforderungen. Durch ihre klare Abdeckung wird ein Lichtaustritt nach unten gewährleistet. Gleichzeitig wird die Erste-Hilfe-Stelle, Brandbekämpfungs- oder Meldeeinrichtung durch ein Piktogramm eindeutig gekennzeichnet.

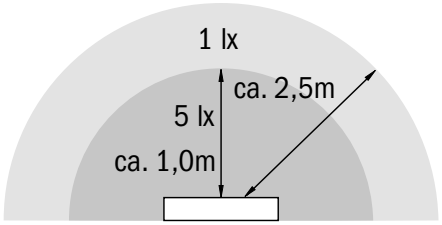
Die Piktogrammscheibe der KSC kann ein- oder zweiseitig beschriftet werden.

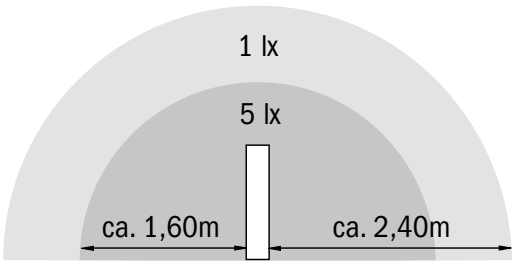
DIN EN 1838:2013-10
Angewandte Lichttechnik – Notbeleuchtung
4.1.2 Hervorzuhebende Stellen
h) nahe (siehe ANMERKUNG 1) jeder Erste-Hilfe-Stelle, so dass 5 lx vertikale Beleuchtungsstärke am Erste-Hilfe-Kasten erreicht werden;
i) nahe (siehe ANMERKUNG 1) jeder Brandbekämpfungs- und Meldeeinrichtung, so dass 5 lx vertikale Beleuchtungsstärke an den Melde-, den Brandbekämpfungseinrichtungen und der Anzeigen der Brandmeldeanlage erreicht werden;

ANMERKUNG 1: Im Sinne dieses Abschnittes ist unter „nahe" üblicherweise ein Abstand von nicht mehr als 2 m in der Horizontalen gemessen zu verstehen.

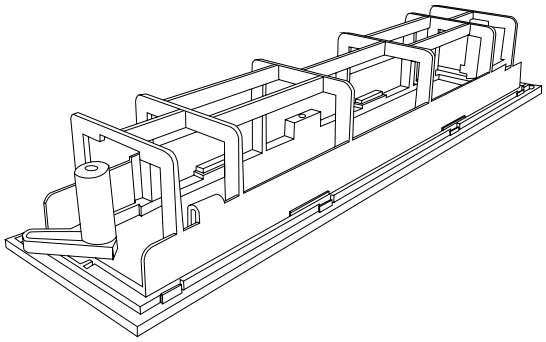
Ausführung	Bestellnummern nach Montageart Universalmontage	Autonomiezeit	Leuchtmittel	Batterie
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion				
LED, 230V AC, 3h	KSC 013SC mit klarer Haube	3h	LED	3,2V/3,0Ah LiFePO4

Lichtverteilung – gemessen 1m über dem Boden, Montagehöhe der Leuchte 2,20m

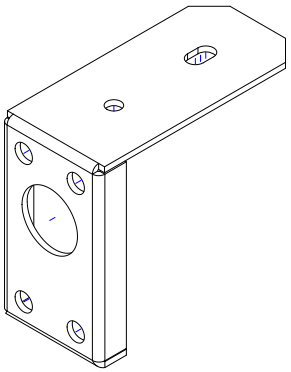




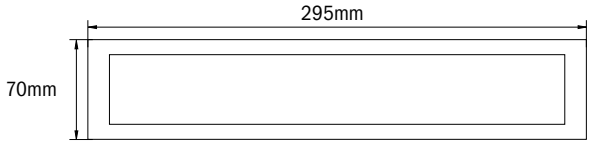
KME Einbaurahmen



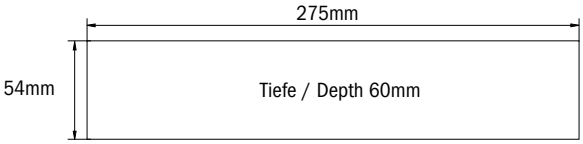
Wandauslegerwinkel AWKSU



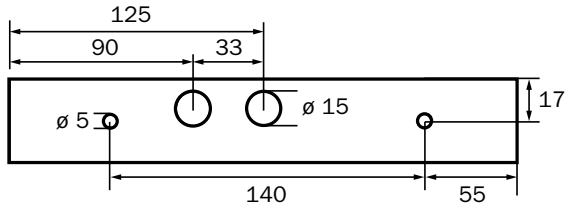
KME Einbaurahmen - Blende



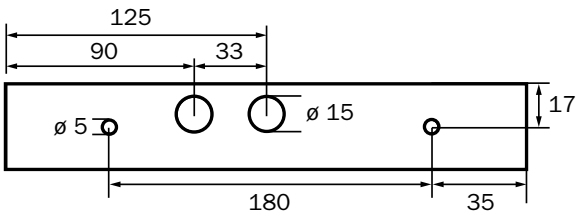
Lochausschnitt KME Einbaurahmen



Bohrabstände KSC Wandmontage



Bohrabstände KSC Deckenmontage



KS3FIRE – Piktogrammset für Brandmelde- und Bekämpfungsanlagen – je 2x

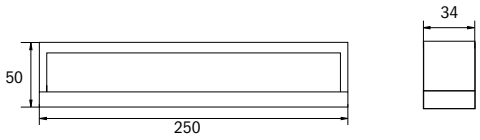
KS3HELP – Piktogrammset für Erste-Hilfe Einrichtungen – je 2x

AWKSU – Montagewinkel zur Auslegermontage

KMB
Fluchtwegbeleuchtung

IP54 | Universal | LED

- Kunststoff, weiß
- IP54
- Decke / Wand / Ausleger
- -5° bis +40°C



DIE PRAKTISCHE

Kompakte Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege mit prismatischer Abdeckung zur optimalen Lichtverteilung. Erhältlich als Einzelbatterieleuchte. Mit dem optionalen Einbaurahmen lässt sich die Leuchte elegant in der Decke versenken.

- Elegantes Design (Geschmacksmusterschutz)
- Konstruktive Lebensdauer > 50000 Std.
- LED-Technik mit weißen High-Power SMD-LED

Ausführung	Bestellnummern nach Montageart *Universalmontage*	Autonomiezeit	Leuchtmittel	Batterie
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion				
LED, 230V AC, 3h	KMB 013SC	3h	LED - 200lm	3,2V/3,0Ah LiFePO4

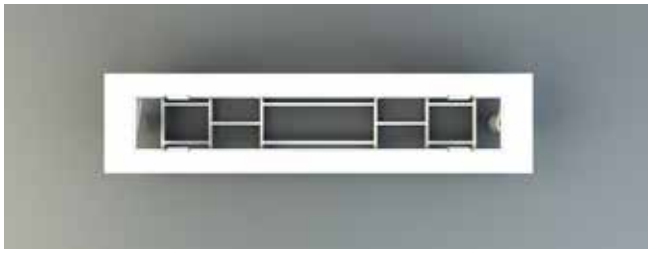
Abstandstabelle KMB013 für ebene Fluchtwege

Montagehöhe (m)					
2.00	1.56	4.37	7.50	10.72	4.49
2.50	1.56	4.61	8.34	12.09	4.91
3.00	1.53	4.41	8.85	13.29	5.41
3.50	1.49	4.44	9.32	14.36	5.82
4.00	1.46	4.48	9.80	15.32	3.60

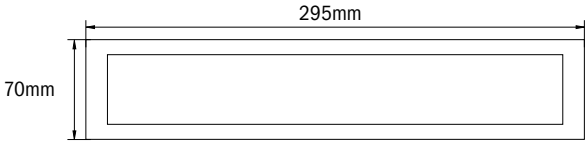
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:
Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux;
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1;
Breite des Rettungsweges 2.00m

KM/KS Zubehör

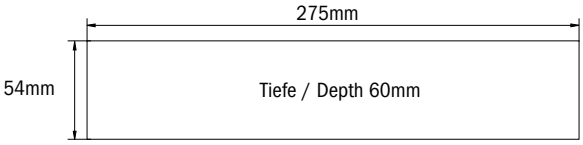
KME Einbaurahmen – Passend für KMU, KSU, KSC und KMB



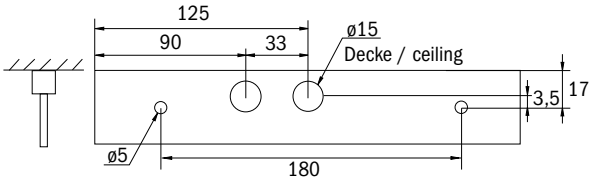
KME Einbaurahmen



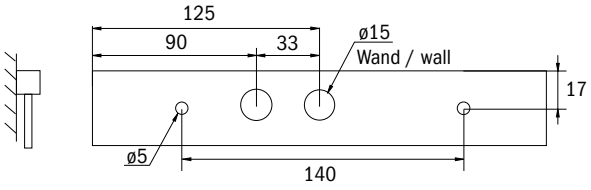
Lochausschnitt KME Einbaurahmen



Bohrabstände KMU/KSU/KMB Deckenmontage



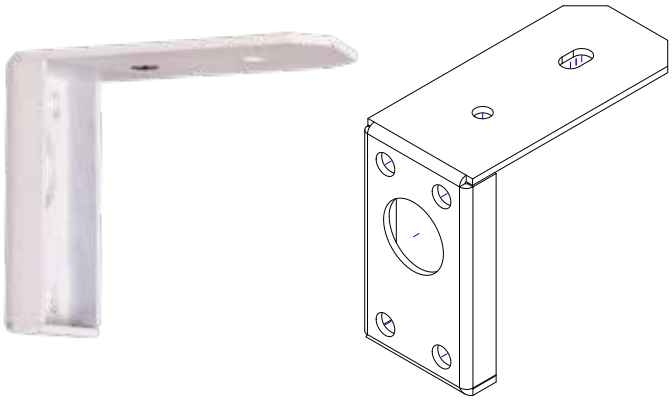
Bohrabstände KMU/KSU/KMB Wandmontage



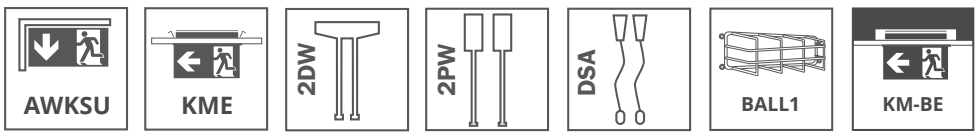
Thekenaufsteller KM / IL

Art-.Nr. AUFSTELLER-KMIL

Wandauslegerwinkel, weiß – AWKSU



Optionen und Zubehör



KW
Kunststoffleuchte

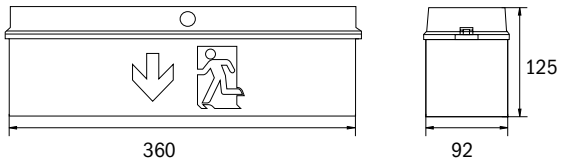
- Kunststoff, weiß
- Folie, Siebdruck RAL 6032
- IP43 / II
- Wand (W), Decke (D), Pendel (P), Kette (K), Seil (S), Wandausleger AWS
- -5° bis +40°C

DER KLASSIKER

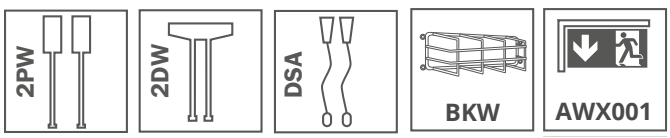
Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung und Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838. Für ein- oder zweiseitige Beschriftung. Erhältlich als Einzelbatterie-Leuchte.

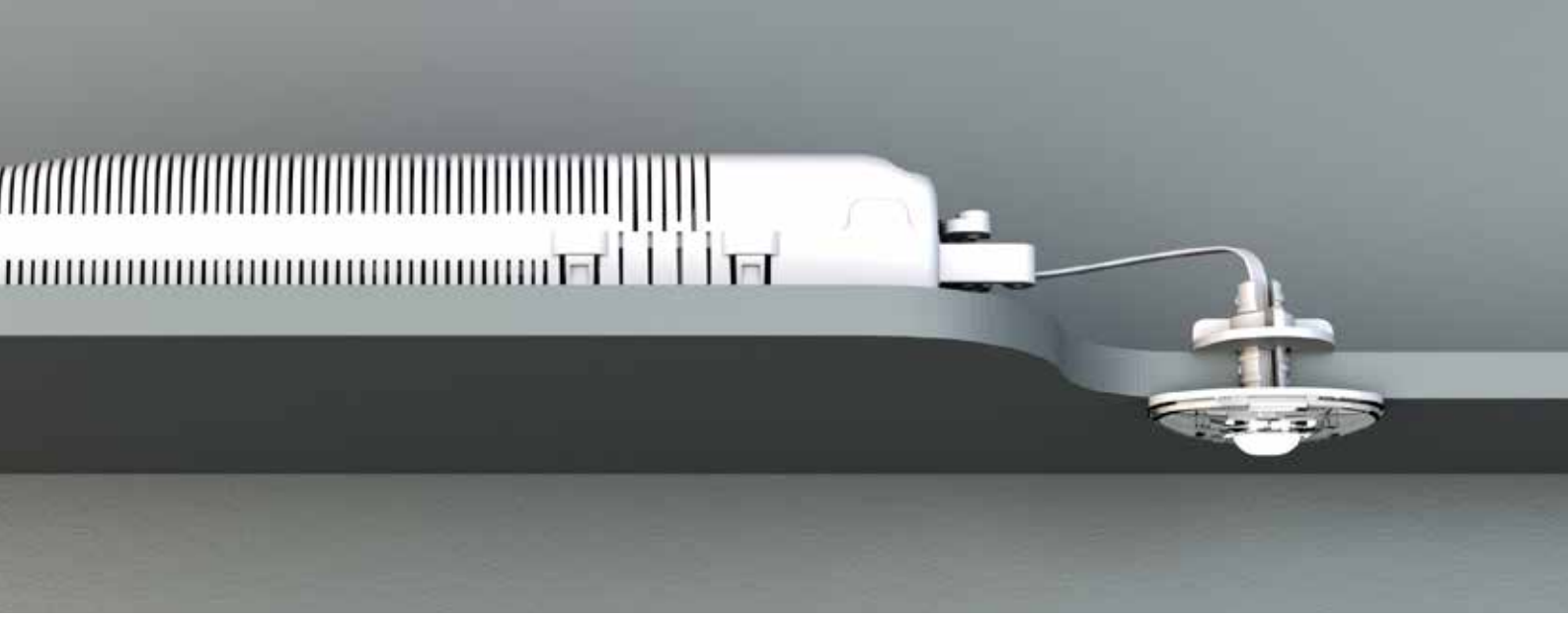
Ausführung	Bestellnummern nach Montageart Decke	Autonomiezeit	Leuchtmittel	Batterie	
Einzelbatterieleuchten					
LED, 230V AC, 3h	KWD 003	3h	LED	4,8V/2,0Ah	
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion					
LED, 230V AC, 3h	KWD 003SC	3h	LED	4,8V/2,0Ah	SC
LED, 230V AC, 3h	KWD 013SC	3h	LED	4,8V/2,0Ah	SC

Maße KW Decke



Optionen und Zubehör





DO
Sicherheitsleuchte

IP20 LED

- Kunststoff transparent
- -5° bis +40°C

Kompakter Notlichteinsatz mit oval ausleuchtender ERT-LED-Leuchte zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

Geeignet zum Deckeneinbau oder zum Aufbringen auf T5/T8 Leuchtmittel und metallische Träger.
Durch transparentes Gehäusematerial passt sich die Leuchte perfekt ihrem Umfeld an.

Ausführung	Bestellnummern nach Version	Autonomiezeit	Leuchtmittel	Batterie	
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion					
ERT-LED, 230V AC, 3h	DOE 023SC (Einbau, inkl. Elektronikbox)	3h	ERT-LED - 140lm	4,8V/2,0Ah	SC
ERT-LED, 230V AC, 3h	DOS 023SC (lose, ohne Elektronikbox)	3h	ERT-LED - 140lm	4,8V/2,0Ah	SC

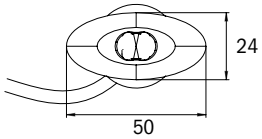
Abstandstabelle DOx023SC ERT-LED für ebene Fluchtwege

Montagehöhe (m)					
2.00	1.51	3.74	7.22	10.83	4.71
2.50	1.62	4.16	8.30	12.62	5.36
3.00	1.73	4.49	9.14	14.14	5.64
3.50	1.71	4.74	9.65	15.34	5.60
4.00	1.54	4.89	9.32	16.14	4.44

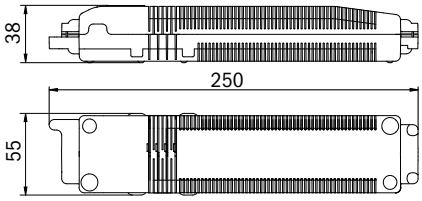
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux;

Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1; Breite des Rettungsweges 2.00m

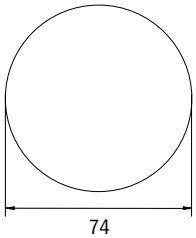
Maße DOE023SC



Elektronik-Box



Lochausschnitt Elektronik-Box



Lochausschnitt DO

IL
Sicherheitsleuchte

IP20 | LED

- Weißes Kunststoffgehäuse
- Verschiedene Linsentypen für unterschiedliche Ausleuchtung
- Erhältlich zur Deckeneinbau- oder Aufbaumontage
- -5° bis +30°C

DIE UNAUFFÄLLIGE

Die LED-Sicherheitsleuchte IL ist ein wahres Multitalent. Sie ist für nahezu alle Anforderungen gerüstet und bietet immer die passende Lösung. Verschiedene Linsen für unterschiedliche Lichtverteilung sind erhältlich und machen eine perfekte Anpassung an die jeweilige Montagesituation möglich. Alle Versionen der IL sind zur Deckenaufbau- und Einbaumontage erhältlich.

Die IL Aufbauleuchte bestehet aus nur 2 Teilen, wobei der Deckenanbaukörper die Netzanschlußklemmen beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage Netzspannungsfrei.

Die Einbauversionen der IL-Sicherheitsleuchte sind mit einem neuartigen extrem zeitsparenden Deckeneinbau-Mechanismus ausgestattet (Patent).

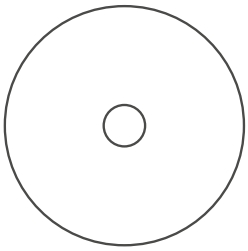
ILDR / ILER
Die rund abstrahlende ILD**R** / ILE**R** leuchtet den Flucht und Rettungsweg bei Deckenhöhen bis 4m besonders effektiv an Kreuzungen zweier Gänge aus.

ILDF / ILEF
Die ILD**F** / ILE**F** verfügt über eine Linse zur Bündelung des Lichts in zwei Hauptrichtungen. Dieses Flurlicht ist bei normalen Deckenhöhen bis 4m besonders effektiv und ermöglicht Leuchtenabstände von über 24m im Fluchtweg.

Ausführung	Bestellnummern nach Montageart		Autonomiezeit	Leuchtmittel	Batterie
	Decke	*Einbau*			
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion					
Rund abstrahlend	ILDR 023SC	ILER 023SC	3h	ERT-LED - 240lm	4,8V/2,0Ah SC
Flurlicht gerichtet	ILDF 023SC	ILEF 023SC	3h	ERT-LED - 240lm	4,8V/2,0Ah SC

IL
Sicherheitsleuchte

Maße & Lochausschnitt ILE

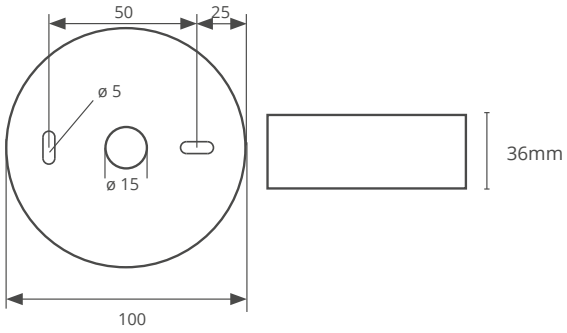


Frontblende ø: 122mm

Lochausschnitt ø: 105mm

Einbautiefe: 80mm

Maße und Bohrabstände ILD



Abstandstabelle ILDR023SC / ILER023SC für ebene Fluchtwege (weitere Abstandstabellen finden Sie auf unserer Website)

Montagehöhe (m)					
2.00	4.29	10.10	10.10	10.10	4.29
2.50	4.33	11.66	11.66	11.66	4.33
3.00	2.52	12.55	12.55	12.55	2.52
3.50	0.12	10.19	10.19	10.19	0.12
4.00	0.00	8.97	8.97	8.97	0.0

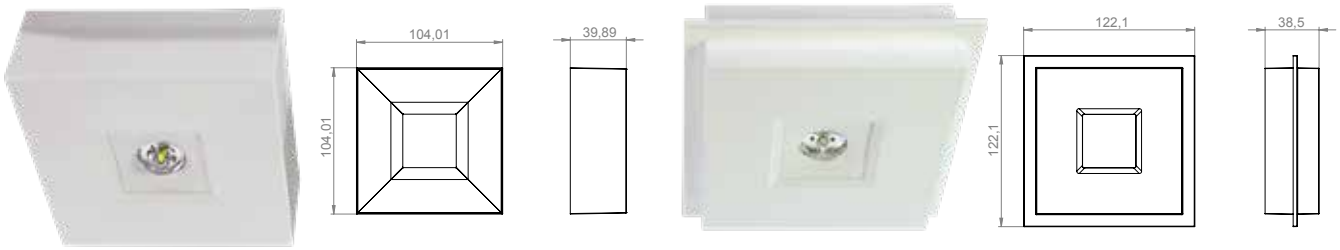
Abstandstabelle ILDF023SC / ILEF023SC für ebene Fluchtwege (weitere Abstandstabellen finden Sie auf unserer Website)

Montagehöhe (m)					
2.00	2.00	5.41	11.52	**17.71**	7.46
2.50	2.02	5.63	12.79	**20.20**	8.18
3.00	1.95	5.75	13.64	**22.37**	8.24
3.50	1.78	5.77	13.64	**23.58**	7.51
4.00	1.54	5.65	13.05	**24.00**	6.66

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:
Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux;
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1;
Breite des Rettungsweges 2.00m

IL - Zubehör
Sicherheitsleuchte

Quadratische Blenden zum Aufstecken. Passend für alle IL-Aufbauversionen.



ILB1 ILB2

IL Öffner (ILE-OEF) für montierte IL-Einbauleuchten

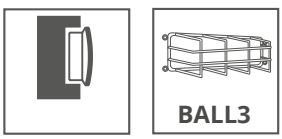
Zum einfachen Öffnen der ILEx ist ein optionaler Öffner erhältlich.

IL Aufputzadapter - ILD-APA

Adapterplatte für seitliche Kabelzuführung zu ILD-Leuchten

IP65 Schutzgehäuse für IL Aufbauleuchten inkl. IL Aufputzadapter
Art.-Nr. ILIP65

Zinc-Druckguss-Gehäuse inkl. Adapterplatte für seitliche Kabelzuführung
für IL-Aufbauleuchten zur Montage im Außenbereich geeignet.



Für Betoneinbau empfehlen wir z.B. die Dosen Spelsberg IBTronic XL H 185 FE oder Kaiser HaloX-P.

ASMU

Aluminium Rettungszeichenleuchte

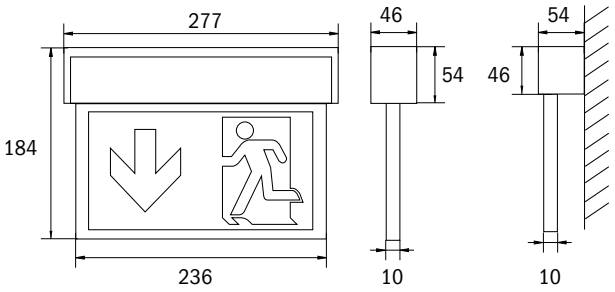
IP40 | inclusive | universal | LED | 22m*

- Gehäuse: Aluminiumprofil
- IP40 / Schutzklasse I
- Universalmontage
- -5° bis +40°C

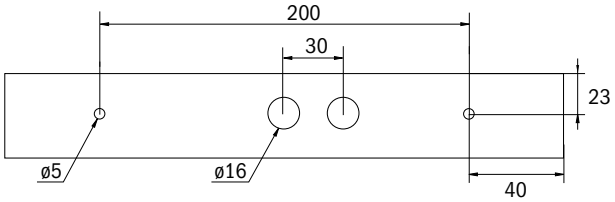
Innovative Aluminium LED Scheibenleuchte für Universalmontage durch Multifunktionalen Leuchtenkörper (Wand/Decke/Ausleger). Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung. Planungssicherheit durch werkzeuglosen, variablen Einsatz der Piktogramme vor Ort. Piktogrammset (links, rechts, unten, oben) standardmäßig im Lieferumfang enthalten. Aluminiumprofil-Scheibenleuchte nach DIN EN60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

Ausführung	Bestellnummern nach Montageart	Autonomiezeit	Leuchtmittel	Batterie
	Universalmontage			
Einzelbatterieleuchten				
LED, 230V AC, 3h	ASMU 003	3h	LED	4,8V/0,5Ah NiMH
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion				
LED, 230V AC, 3h	ASMU 003SC	3h	LED	4,8V/0,5Ah NiMH SC
LED, 230V AC, 3h	ASMU 013SC 5 JAHRE GARANTIE WARRANTY	3h	LED Lithium	3,2V/0,57Ah $LiFePO_4$ SC
LED, 230V AC, 8h	ASMU 018SC	8h	LED Lithium	3,2V/3,0Ah $LiFePO_4$ SC

Maße ASMU



Bohrabstände ASMU



QAW

Sicherheitsleuchte

IP20

LED

- Gehäuse: Metall
  Abdeckung: PMMA, weiß, rund
- IP20 / Schutzklasse I
- Wand / Decke
- -5° bis +40°C

INSIDE RP

DIE UNIVERSELLE

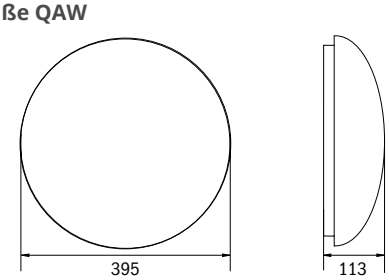
Runde Metallleuchte zur **allgemeinen Beleuchtung** und **Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege** nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838. Erhältlich als Zentralbatterie- oder Einzelbatterie-Leuchte – auf Wunsch mit Bewegungsmelder. Im Netzbetrieb wird die Leuchte mit 26W / 1.600lm LED betrieben. Bei Netzausfall schaltet die Elektronik auf die eingebaute Notlichtelektronik um.

Ausführung	Bestellnummern	Autonomiezeit	Leuchtmittel	Batterie	
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion					
LED, 230V AC, 3h	QAW 003SC.SI	3h	LED 3W – 360lm	4,8V/4,0Ah	SC
LED, 230V AC, 3h	QAW 003SC.SI-BM (mit Bewegungsmelder)	3h	LED 3W – 360lm	4,8V/4,0Ah	SC

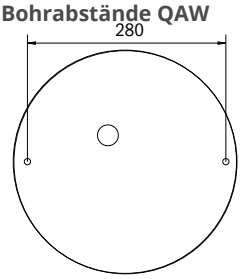
Abstandstabelle QAW003 in Deckenmontage für ebene Fluchtwege

Montagehöhe (m)					
2.00	3.46	8.97	8.97	8.98	3.46
2.50	3.71	9.70	9.70	9.69	3.71
3.00	3.98	10.29	10.28	10.27	3.84
3.50	4.03	10.76	10.75	10.74	4.03
4.00	4.14	11.14	11.12	11.10	4.00

Maße QAW

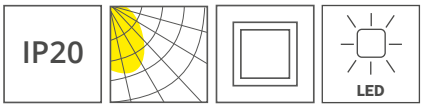


Bohrabstände QAW



EEQR / EERR

Sicherheitsleuchte



- Zink-Druckguss, weiß
- IP20
- Deckeneinbau (EE)
- -5° bis +35°C

Die dezente Deckeneinbauleuchte EE entspricht DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-22 und DIN EN 1838. Aus Zink-Aluminium gefertigt passt sie sich unauffällig der Decke an. Sie kann neben herkömmlicher Deckeneinbaumontage ebenfalls in konventionelle sowie Brandschutzdosen montiert werden. Durch die in der Linse eingebrachter Status LED wird die Harmonie des dezenten Gehäuses nicht unterbrochen. Der Einsatz von Streulinsen und die leistungsstarke LED ERT Technik sorgen für eine optimale Lichtverteilung und Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege. Die EE Sicherheitsleuchte ist mit runder (EE**R**x) oder quadratischer Blende (EE**Q**x)erhältlich.

Der vierte Buchstabe der Typenbezeichnung kennzeichnet die Linse:

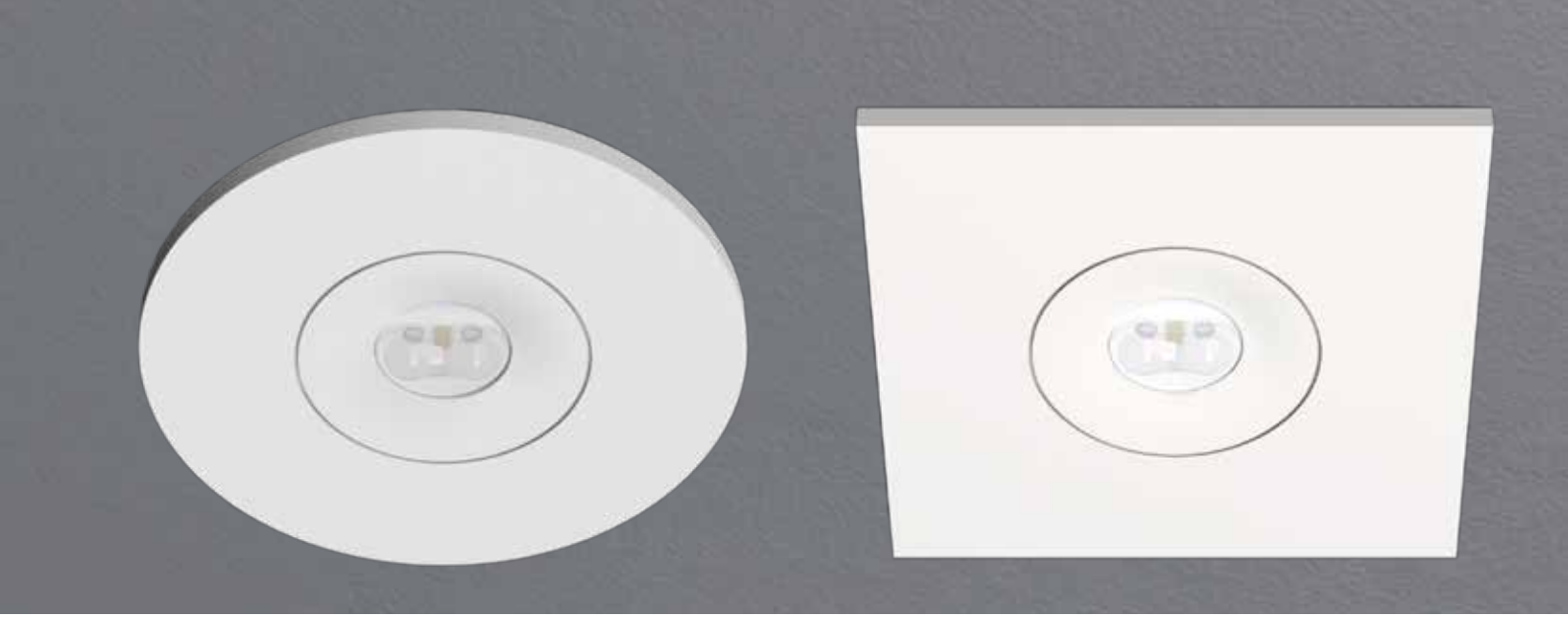
EEQR / EERR
Die rund abstrahlende Linse leuchtet den Flucht und Rettungsweg bei Deckenhöhen bis 4m besonders effektiv an Kreuzungen zweier Gänge aus.

Ausführung	Bestellnummern nach Montageart		Autonomiezeit	Leuchtmittel	Batterie
	Quadratische Blende	Runde Blende			
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion					
Rund strahlend / weiß	EEQR 023SC	EERR 023SC	3h	ERT-LED 1W - 140lm	4,8V/2,0Ah SC

Abstandstabelle EExR 023 für ebene Fluchtwege (weitere Abstandstabellen finden Sie auf unserer Website)

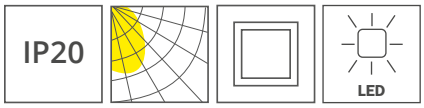
Montagehöhe (m)					
2.50	1.06	9.67	9.74	10.04	1.11
3.00	–	8.00	8.00	8.07	–
3.50	–	3.23	3.51	3.64	–

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux; Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1; Breite des Rettungsweges 2.00m



EEQF / EERF

Sicherheitsleuchte



- Zink-Druckguss, weiß
- IP20
- Deckeneinbau (EE)
- -5° bis +35°C

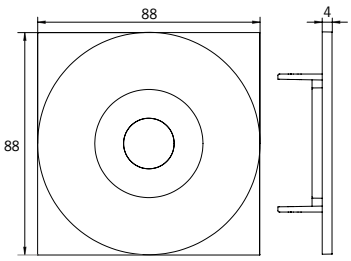
EEQF / EERF
Die F-Linse dient der Bündelung des Lichts in zwei Hauptrichtungen. Dieses Flurlicht ist bei normalen Deckenhöhen bis 4m besonders effektiv und ermöglicht Leuchtenabstände von über 18m im Fluchtweg.

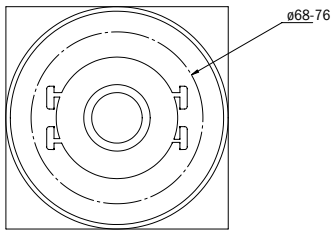
Ausführung	Bestellnummern nach Montageart		Autonomiezeit	Leuchtmittel	Batterie
	Quadratische Blende	Runde Blende			
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion					
Flurlicht / weiß	EEQF 023SC	EERF 023SC	3h	ERT-LED 1W - 140lm	4,8V/2,0Ah SC

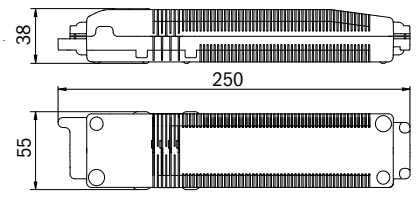
Abstandstabelle EExF 023 für ebene Fluchtwege (weitere Abstandstabellen finden Sie auf unserer Website)

Montagehöhe (m)					
2.50	6.19	5.08	13.32	17.44	1.75
3.00	5.41	5.13	12.00	18.17	1.60
3.50	4.48	5.05	10.53	18.19	1.34
4.00	3.13	4.81	8.72	16.75	1.00

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux; Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1; Breite des Rettungsweges 2.00m

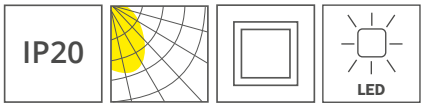






CANTONE

Sicherheitsleuchte



- Zink-Druckguss-Blende
- LED 9W
- IP20
- Deckenausschnitt ø 68mm

LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

Der Einbauspot kombiniert LED-Allgemeinbeleuchtung mit einer Notlichtelektronik, die bei Ausfall der allgemeinen Stromversorgung die Beleuchtung sicherstellt. Zum Einbau in Hohlraumdecken mit 68mm Deckenausschnitt.

Die CANTONE-Leuchte finden Sie auch als LED-Allgemeinbeleuchtung mit Casambi-Inside auf Seite 36.

Ausführung	Bestellnummern nach Blende		Autonomiezeit	Leuchtmittel	Batterie	
	Runde Blende	Quadratische Blende				
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion						
9W, LED, 3h, 230V AC	ROED0901SC	ROED0902SC	3 h	1x 9 W	4,8V / 4Ah NiMH	SC

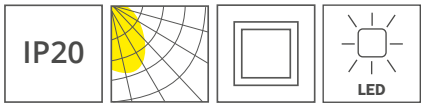
Abstandstabelle ROED0901SC und ROED0902SC für ebene Fluchtwege
Distance ROED0901SC and ROED0902SC for plane emergency routes

Montagehöhe (m) *Mounting level (m)*					
2.00	2.19	4.90	4.74	4.62	2.06
2.50	2.74	6.13	5.93	5.78	2.58
3.00	3.22	7.18	7.01	6.83	3.03
3.50	3.53	8.02	7.82	7.60	3.37
4.00	3.85	8.77	8.54	8.27	3.69

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux; Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1; Breite des Rettungsweges 2.00m

PLANO

Sicherheitsleuchte



- Innovativer Montagemechanismus
- LED 20W
- IP20
- Deckenausschnitt ø 68mm

Das Plano ist ein einzigartiges LED Panel mit ultraflachem Design und brandneuer Technologie. Für die Montage muss lediglich ein 68er Wand- oder Deckenausschnitt vorgenommen werden. Der Halter wird einfach in einer handelsüblichen Holraumdose montiert (nicht im Lieferumfang enthalten).Nun wird das Panel über zwei starke Magnete, die jeweils im Halter und Panel untergebracht sind, gehalten.

Es kann jederzeit einfach und komfortabel ohne Einsatz von Werkzeug abgenommen werden. Beim Reinigen oder aber auch bei Renovierungsarbeiten ist es ein erheblicher Vorteil.

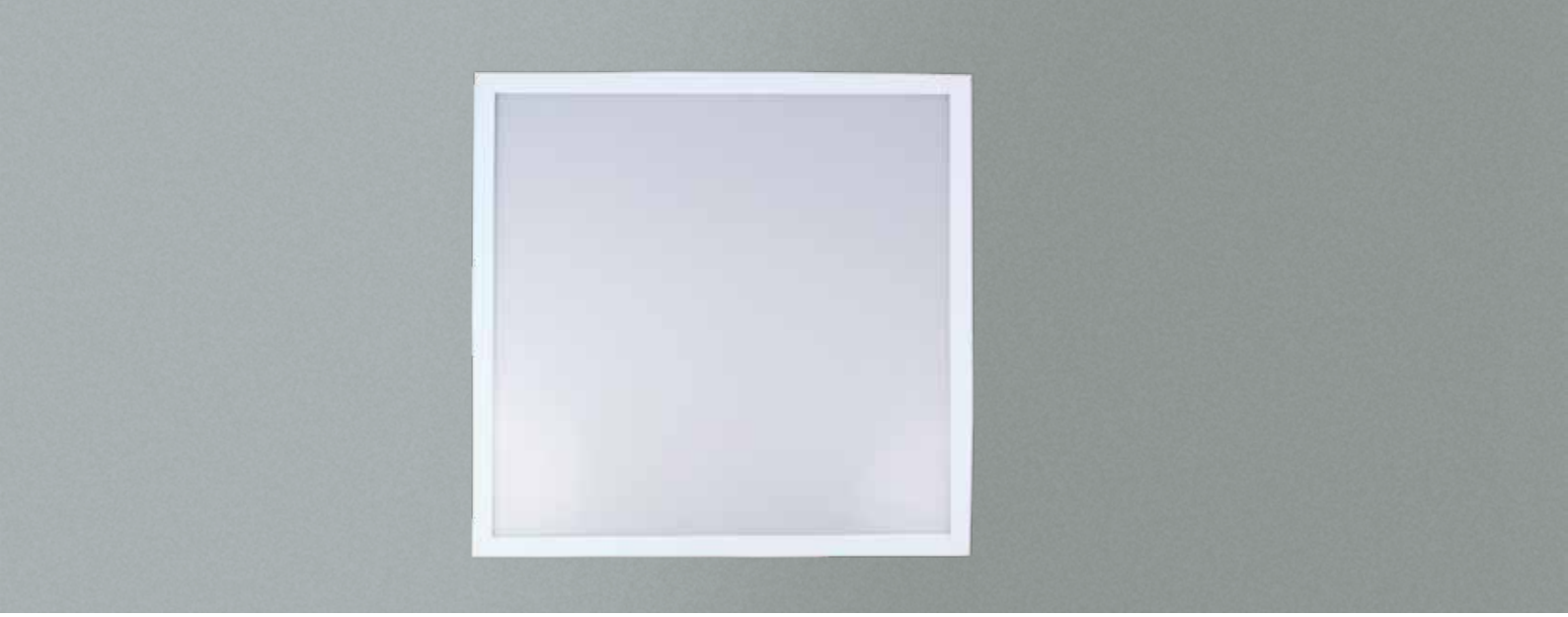
Das Plano kombiniert clever LED-Allgemeinbeleuchtung mit einem Notlichtelement. Das CANTONE-Panelfinden Sie auch als LED-Allgemeinbeleuchtung mit Casambi-Inside auf Seite 40.

Ausführung	Bestellnummern	Autonomiezeit	Leuchtmittel	Batterie	
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion					
20W, LED, 3h, 230V AC	ROPA2001SC	3 h	1x 20 W	4,8V / 4Ah NiMH	SC

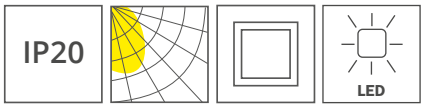
Abstandstabelle ROPA2001SC für ebene Fluchtwege
Distance ROPA2001SC for plane emergency routes

Montagehöhe (m) *Mounting level (m)*					
2.00	3.50	8.64	8.65	8.66	3.51
2.50	3.77	9.45	9.47	9.48	3.78
3.00	3.95	10.11	10.13	10.15	3.97
3.50	4.07	10.63	10.65	10.67	4.09
4.00	4.11	11.03	11.06	11.08	4.14

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux; Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1; Breite des Rettungsweges 2.00m



BASIC
Sicherheitsleuchte



- LED 33W
- IP20
- Für Rasterdecken mit 620mm Maß

Das Basic LED Panel zum Einbau in abgehängte Decken oder Deckenaufbau mit separatem Aufbaurahmen bietet Ihnen bei bestem Preis die höchste Helligkeit von ca. 4.500 lm. Das sind ca. 135 lm je Watt!

Die Abdeckung ist aus PMMA-Kunststoff und daher UV-resistent was ein Vergilben verhindert.

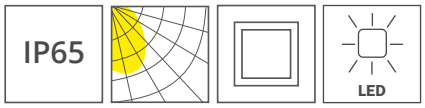
Das Basic LED Panel kombiniert so clever die energiesparende Allgemeinbeleuchtung mit der vorgeschriebenen Sicherheitsbeleuchtung.

Ausführung	Bestellnummern	Autonomiezeit	Leuchtmittel	Batterie	
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion					
33W, LED, 3h, 230V AC	ROPA4201SC	3 h	1x 33 W	4,8V / 4Ah NiMH	SC

Abstandstabelle ROPA4201SC für ebene Fluchtwege

Montagehöhe (m)					
2.00	3.80	8.73	4.64	7.79	3.84
2.50	4.13	10.22	5.11	8.49	4.17
3.00	4.38	10.98	11.05	11.12	4.44
3.50	4.57	11.63	11.71	11.78	4.63
4.00	4.71	12.17	12.25	12.33	4.77

1LF
Sicherheitsleuchte

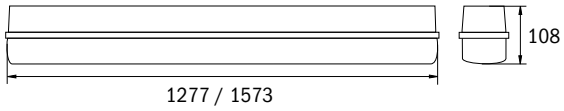


- Glasverstärktes Polyester grau
- Acrylglas prismatik klar
- IP65 / II
- Wand, Decke
- -5° bis +40°C

Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838. Die robuste Wand- und Deckenleuchte aus glasfaserverstärktem Polyester für Feuchtraumanwendungen. Mit außen glatter PMMA-Abdeckwanne und montagefreundlichen Kipphebelverschlüssen ermöglichen eine einfache Montage. Erhältlich für LED oder Leuchtstofflampen T8.

Ausführung	Bestellnummern nach Montageart Decke	Autonomiezeit	Leuchtmittel	Batterie
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion				
20W LED, 230V AC, 3h	1LF 12003SC-NW (120 cm)	3h	20W LED - 2000lm Netz / 360lm Not	4,8V/4,0Ah SC
25W LED, 230V AC, 3h	1LF 15003SC-NW (150 cm)	3h	25W LED - 2500lm Netz / 320lm Not	4,8V/4,0Ah SC

Maße 1LF



Abstandstabelle 1LF15003SC für ebene Fluchtwege

Montagehöhe (m)					
2.00	3.46	9.00	8.55	8.18	3.33
2.50	3.71	9.74	9.35	8.98	3.57
3.00	3.98	10.37	9.99	9.62	3.70
3.50	4.03	10.89	10.51	10.14	3.89
4.00	4.00	11.30	10.89	10.54	3.86

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux; Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1; Breite des Rettungsweges 2.00m

HX

Sicherheitsleuchte / Handscheinwerfer

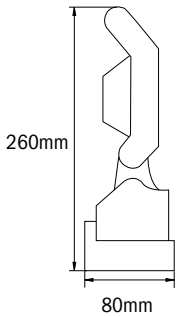
IP65 | LED | 230V AC 12V AC

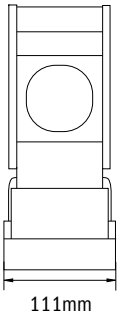
- Polycarbonat schlagfest, schwarz
- 3 Watt Power-LED weiß
- Li-ion-Akku wartungsfrei 7,4V
- Ladezeit max. 6 Std.
- Betriebsdauer bei 100% Leuchtkraft: 5 Std. bei 25% Leuchtkraft: 10 Std.
- Ladespannung: 230V AC oder 12V DC
- Gewicht nur 655g

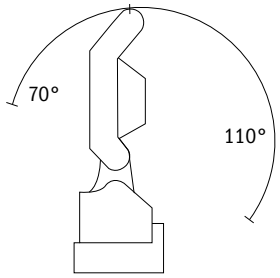
Wiederaufladbarer Handscheinwerfer mit 3W Power-LED und **magnetischem Fuß** für den professionellen Einsatz. Die Notlichtfunktion schaltet bei Netzausfall automatisch ein.

Der Leuchtenkopf ist 110° nach hinten und 70° nach vorne schwenkbar. Inklusive Blink- und Dimmfunktion für längere Brenndauer. Wandhalterung mit Ladefunktion.

Ausführung	Bestellnummern	Autonomiezeit	Leuchtmittel	Batterie
Einzelbatterieleuchten				
LED, 230V AC, 4h	HX	4h	LED	Lithium Li-Ion 7,4V







Abstand vom Handscheinwerfer	Lichtstärke (ungedimmt)
1m	5100 lux
2m	1100 lux
3m	525 lux
4m	415 lux
5m	320 lux
10m	100 lux

RPOWER® Ladegeräte

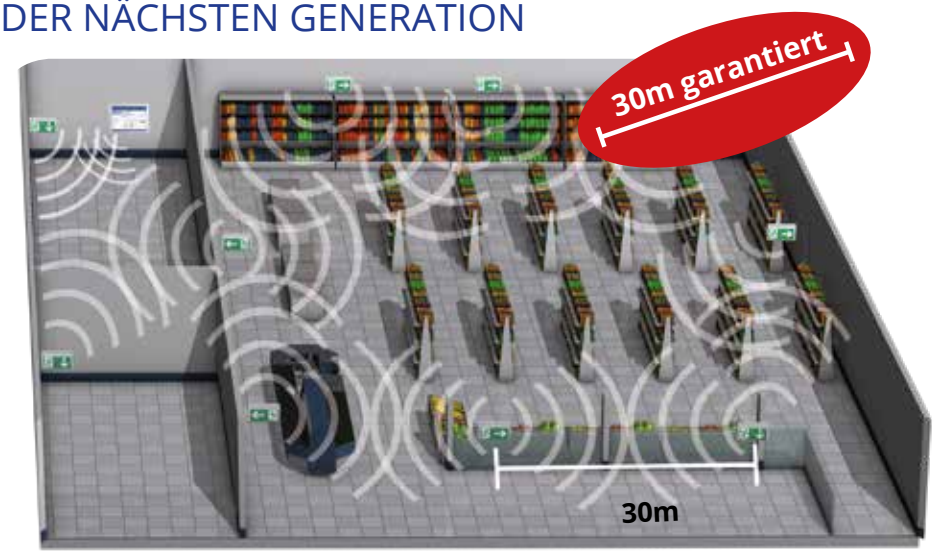
6V / 12V

- Ladegeräte für alle gängigen Batterietypen
- Umfangreiches Zubehör
- Verschiedene Ladespannungen möglich (6 oder 12 Volt)
- Verschiedene Ladekapazitäten erhältlich (von 4,5 Ampere bis 10 Ampere)
- Ansprechendes Design
- Kompakt
- Schnelle und einfache Montage und Fixierung

Ausführung	Bestellnummer	Geeignete Batteriegrößen
6V / 12V, 4,5A	P1245A	1,2 Ah bis 120 Ah
12V, 7A	P127A	14 Ah bis 150 Ah
12V, 10A	P1210A	20 Ah bis 300 Ah

Inklusive Zubehör

WIRELESS PROFESSIONAL UND WIRELESS BASIC®: NOTLEUCHTENÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DER NÄCHSTEN GENERATION



Mit **Wireless Professional** wird die Steuerung und Überwachung von Einzelbatterie Not- und Sicherheitsleuchten zum Kinderspiel! Zur Installation der Leuchten ist lediglich die normale Spannungsversorgung mit 230V AC nötig. Die anschließende Installation des Funksystems zur Überwachung und Steuerung der Leuchten erledigt sich von selbst.

Das Funksystem kann pro Zentrale über 1.000 Leuchten umfassen und organisiert sich ad hoc vollständig von selbst. Eine Wireless Professional-Leuchte nimmt automatisch Kontakt zu allen erreichbaren Knotenpunkten auf. Dies können andere Leuchten, Repeater oder die Zentrale selbst sein.

Die in mehreren Sprachen verfügbare zentrale Steuerungssoftware ermöglicht das Abspeichern von Gebäudeplänen. Die angemeldeten Leuchten können auf dem Plan platziert werden und erscheinen dort mit ihrem aktuellen Status.

Viele der für Wireless Professional verfügbaren Leuchten sind per Funk schaltbar. **Wireless Professional Projekte können Sie über unsere Projektpartner in ganz Deutschland anfragen.**

Die neue **Wireless Basic®** verbindet Einzelbatterie-Leuchten per Bluetooth-Mesh Schnittstelle mit Ihrem Android Smartphone oder Tablet. Jede mit einem Wireless Basic® Modul ausgestattete Not- oder Sicherheitsleuchte meldet ihren aktuellen Status sowie die Ergebnisse der gesetzlich vorgeschriebenen regelmäßigen Prüfungen an das per Bluetooth anfragende mobile Endgerät. Die Ergebnisse der Prüfungen werden zusätzlich sicher für 5 Jahre in der Lightlinx-Cloud® gespeichert (www.lightlinx.com). Durch den minimalen Installationsaufwand und den Verzicht auf einen zentralen Steuerungsrechner ist die Wireless Basic® Überwachung kostengünstig und eignet sich besonders für kleinere Installationen bis 50 Leuchten.

ZENTRALBATTERIESYSTEME MADE IN GERMANY: SICHERHEIT IM EINKLANG MIT GÜLTIGEN NORMEN

Alle in dieser Broschüre vorgestellten Einzelbatterie Not- und Sicherheitsleuchten sind ebenfalls zum Anschluss an Zentralbatteriesysteme erhältlich.

Unsere aktuellen Anlagen verfügen über ein komfortables Webinterface, das es ermöglicht Einstellungen und Tests bequem per Internet vorzunehmen. Dies erspart oft unnötige Anfahrten.

Die Anlagen-Fertigungsstätte in Saalfeld wurde vom TÜV-Süd im Jahre 2011 zertifiziert und seither jährlich überwacht.

Die Stromversorgungssysteme werden nach den geltenden europäischen und nationalen Errichternormen sowie den geltenden Richtlinien bzw. elektrotechnischen Anforderungen entwickelt, gefertigt und geprüft.

Projekte für Zentralbatterieanlagen und Leuchten, sowie für unser funküberwachtes WirelessControl System können Sie jederzeit über unsere Projektpartner in ganz Deutschland anfragen.

UNSERE PARTNER FÜR PROJEKTANFRAGEN STELLEN SICH VOR:

Alles was AN ist, wenn alles andere AUS ist.

Wie RP-Technik bereits im Jahr 1981 gegründet, blickt auch die ABM-Notstromtechnik GmbH auf eine lange Firmentradition zurück. Seit der Gründung des in Oberursel angesiedelten Ingenieurbüros kann ABM ein äußerst erfolgreiches Unternehmenswachstum verzeichnen. Inzwischen verfügt ABM neben der Firmenzentrale auch über Büros in Aachen, Fulda, Erfurt, Hannover, Leipzig, Nürnberg, Saarbrücken und Stuttgart.

Im Jahr 2007 erfolgte ein Generationenwechsel bei ABM, Herr Oliver Meinicke übernahm die Geschäftsführung und das Unternehmen blieb somit in Familienhand. Heute präsentiert sich die Firma jung und frisch mit neuem Logo und Erscheinungsbild sowie innovativen Produkten als aufstrebendes, wachsendes Unternehmen, das auf eine lange Tradition zurückblicken kann.

Dem Anspruch, mit unseren Sicherheitsstromversorgungsanlagen Menschenleben und wichtige Güter zu schützen, begegnen wir mit äußerster Sorgfalt und legen großen Wert auf qualitativ hochwertige Produkte aus Deutschland.

Des Weiteren liegt unser Augenmerk auf der Auswahl des „richtigen“ Systems. Hierbei spielen sowohl technische als auch wirtschaftliche Aspekte eine entscheidende Rolle.“

ABM-Notstromtechnik GmbH
Liebfrauenstr. 28
61440 Oberursel

Tel.: +49 (0) 6171 8866 – 0
Fax: +49 (0) 6171 8866 – 22

E-Mail: info@abm-notstrom.de
www.abm-notstrom.de

Der starke Partner für Sicherheit im Norden

Die Reinhold Sicherheit GmbH in Bad Oldesloe nordöstlich von Hamburg ist seit über 25 Jahren der zuverlässige Partner im Bereich Notbeleuchtungstechnik. Unseren Kunden in Norddeutschland, NRW und im Großraum Berlin bieten wir ein umfangreiches Programm aus universell montierbaren Leuchten sowie Stromversorgungs- und Batterieanlagen. Dank hauseigenem Kleinlager ist in vielen Fällen eine rasche Lieferung der gewünschten Produkte möglich.

Unsere erfahrenen Mitarbeiter sind stets auf dem neuesten Stand der relevanten Normen und beraten Planer, Händler und Installateure bei der Auswahl der passenden Sicherheitslösung. Der persönliche Kontakt ist unsere Stärke – wir sind Ihr Ansprechpartner vor Ort von der Planung bis zur Inbetriebnahme. Durch regelmäßige Teilnahme an Schulungen und Messen sind wir bestens über aktuelle Trends und Produktentwicklungen am Markt informiert und geben dieses Wissen an unsere Kunden und Partner weiter.

Reinhold Sicherheit GmbH
Kampstraße 23 b
23843 Bad Oldesloe

Tel.: +49 45 31 / 80 47 - 360
Fax: +49 45 31 / 80 47 - 369

E-Mail: info@reinhold-sicherheit.de
www.reinhold-sicherheit.eu

CASAMBI INSIDE

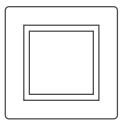
LED ALLGEMEINBELEUCHTUNG

LEGENDE

Geeignet für Innenbereich

Geeignet für Außenbereich

Schutzklasse I, Schutzleiteranschluss ist vorgeschrieben

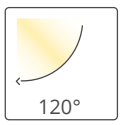


Schutzklasse II, Schutzleiteranschluss ist nicht vorgesehen

Schutzklasse III, Produkt arbeitet mit Schutzkleinspannung

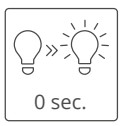
Stromversorgung

Gewicht

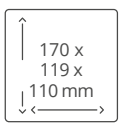


Abstrahlwinkel

Mittlere Lebensdauer (L70)



Zündzeit



Maße

Rastermaß

runder Ausschnitt

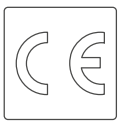
eckiger Ausschnitt

Abdeckung

Farbwiedergabe-index

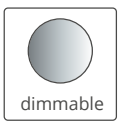
Leistungsfaktor

RoHS

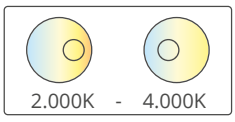


CE

DC tauglich



Produkt ist dimmbar



warmweiß - neutralweiß

Zur Steuerung mit Casambi geeignet

Für iOS und Android verfügbar

Garantie

Energieeffizienzklasse des Produktes

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 127 Leuchten über mobile Devices oder auch herkömmliche Lichtschalter simpel und benutzerfreundlich gesteuert werden.

Jedes in die Leuchte integriertes 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 Mittagsstunden nicht benötigte Leuchten bequem zentral abschalten und schonen dadurch Ihr Budget.
Mit CASAMBI ist dies ohne große Umbaumaßnahmen oder komplizierte Elektroinstallationsmaßnahmen möglich.

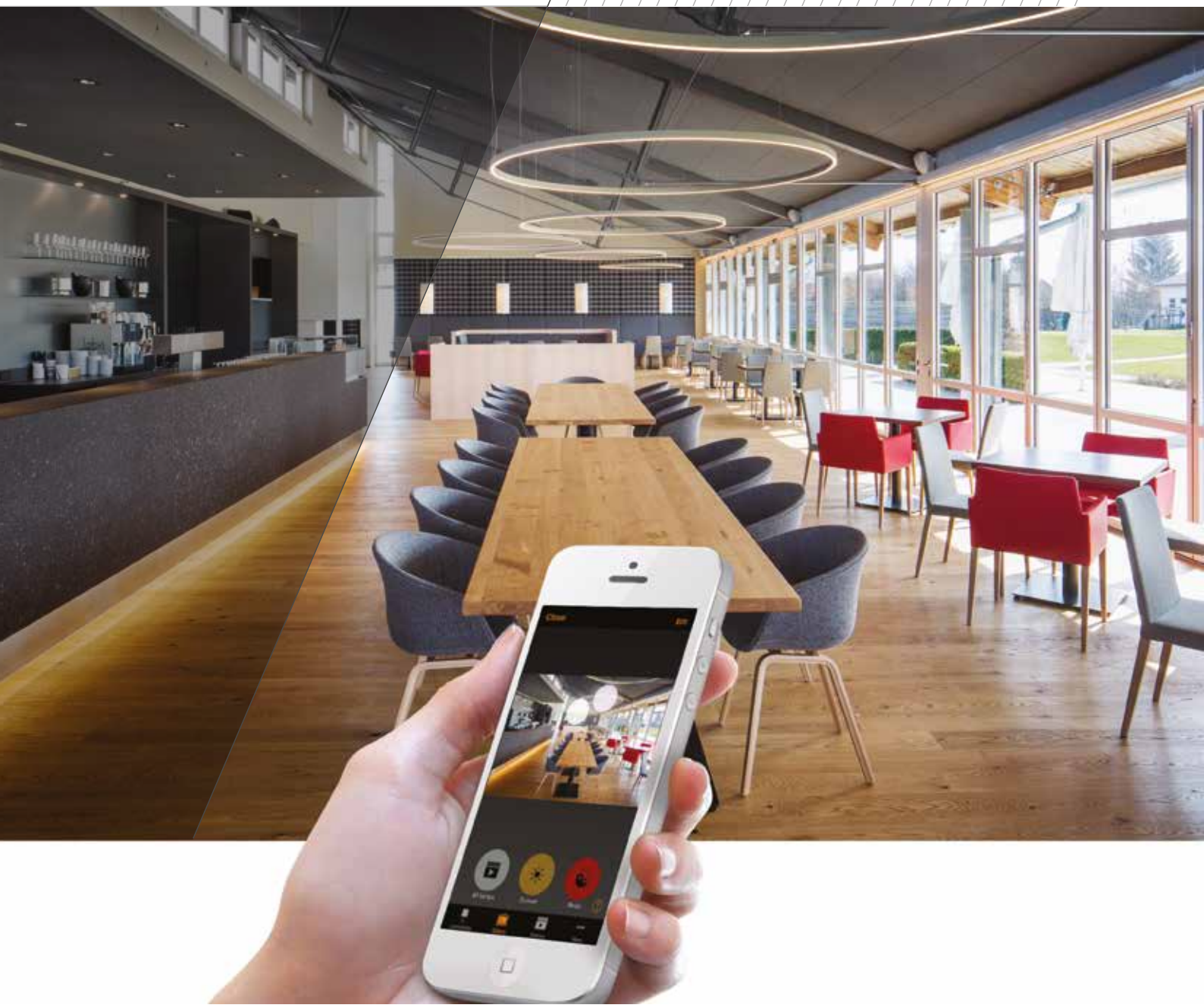
Auch in der Industrie bietet CASAMBI vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Durch einen zusätzlichen Präsenz– oder Bewegungsmelder kann die Beleuchtung in Lagerhallen bei Bewegung im Raum oder tageslichtabhängig aktiviert werden und fällt nach einem zuvor eingestellten Timer in einen gedimmten Zustand zurück. 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



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.

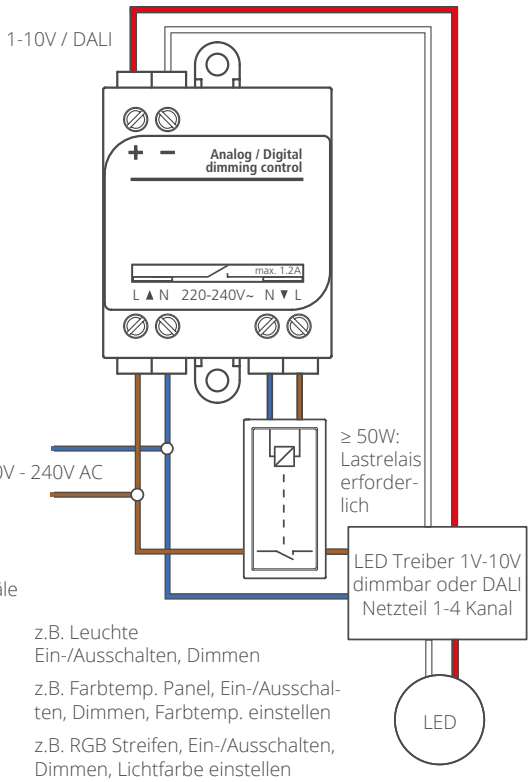
Durch Casambi CBU-ASD Module haben Sie auch die Möglichkeit eine große Anzahl an Leuchten von jedem Punkt aus zu steuern. Dies wird ermöglicht durch ein sicheres und drahtloses Mesh-Netzwerk, welches die Einheiten automatisch erstellen. Hierfür werden weder Repeater oder Router, noch Kabel oder externe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

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

CASAMBI

Leuchten pro Netzwerk integrierbar	bis zu 127
Zulässige Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +70 °C
Anschlussklemmen	0,75 – 1,5mm²
Analog Ausgang	0-10V
Digital Ausgang	Standalone DALI 1-4 Kanal*
Maße und Gewicht	57 x 36 x 23mm, 48 g
Casambi ASD	Art-Nr. **CO-CBUASD-01 (0-10V)** Art-Nr. **CO-CBUASD-DA (DALI)**
Lastrelais	Art-Nr. **PF435899**

ANSCHLUSS

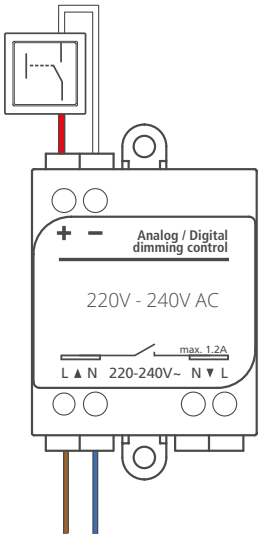


*DALI Kanäle

1 Kanal	z.B. Leuchte Ein-/Ausschalten, Dimmen
2 Kanäle	z.B. Farbtemp. Panel, Ein-/Ausschal- ten, Dimmen, Farbtemp. einstellen
3 Kanäle	z.B. RGB Streifen, Ein-/Ausschalten, Dimmen, Lichtfarbe einstellen
4 Kanäle	z.B. RGBW Streifen, Ein-/Ausschal- ten, Dimmen, Lichtfarbe einstellen

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

Taster



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

PWM4 MODUL – Modulare Steuerung, 1-4 Kanäle

Dieses Modul kann angebracht werden, wo immer der Nutzer ihn 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

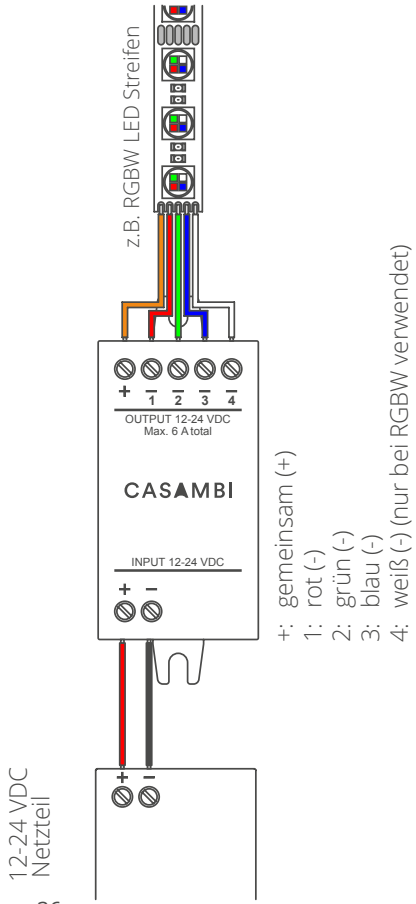
Drahtlose Steuerung von LED Leuchten bzw. Leuchtmitteln App für iOS und Android

Leuchten pro Netzwerk integrierbar	bis zu 127
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +45 °C
Anschlussklemmen	0,75 – 1,5mm²
Spannungsversorgung	12 oder 24 V
Max. Ausgangsstrom	6 A (gesamt Strom alle 4 Kanäle)

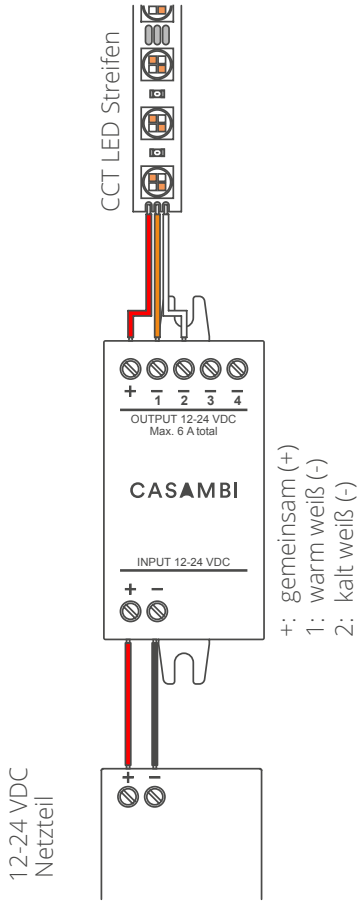
Dimmung Methode	PWM (Pulsweitenmodulation)
Spannungsbereich DC	12 / 24 V
Maße	72,6 x 30,0 x 18,0 mm
PWM4	Art.-Nr: **CO-CBUPWM-04**

ANSCHLUSS

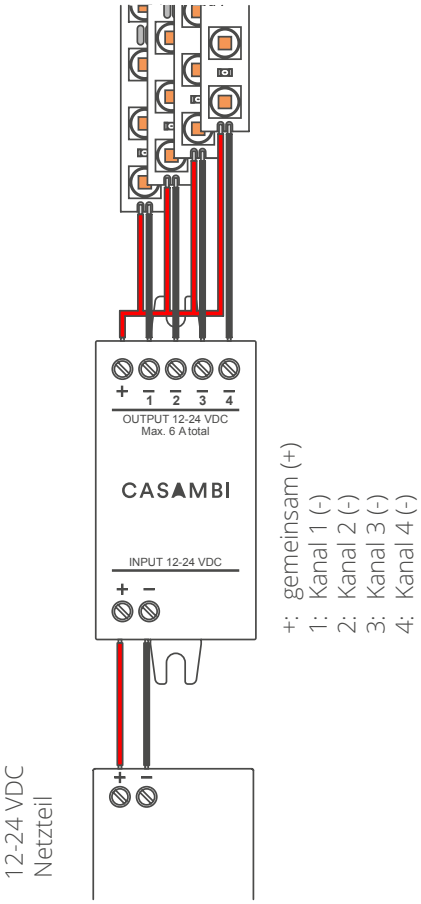
RGBW (Kanal 1-4) / RGB (Kanal 1-3)



Farbtemperatur (CCT) einstellbar



1-4 separate Kanäle einfarbige LED Streifen



CBU-TED MODUL

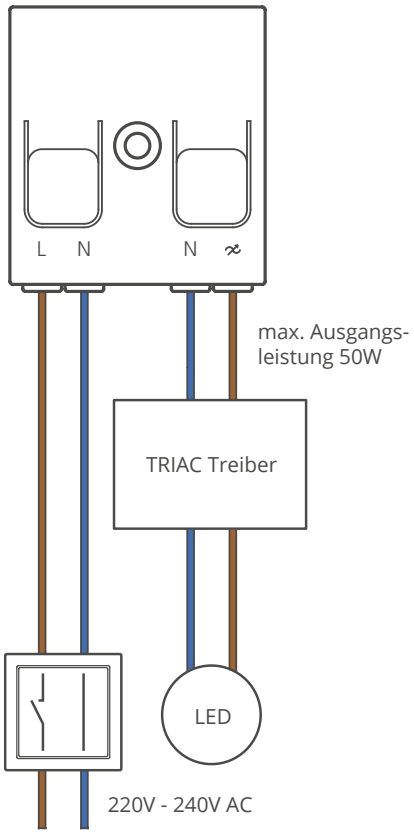
Das CBU-TED Modul ist ein mit Bluetooth gesteuerter Casambi Phasenabschnittsdimmer, dieser ermöglicht stufenloses Dimmen aller verfügbaren Leuchtmittel. Zudem können darüber die Leuchten an-/ und ausgeschaltet werden. Die Installierung kann hinter einem herkömmlichen Lichtschalter, in einer Leuchte oder 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 127
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +45 °C
Anschlussklemmen	0,5 – 1,5mm²
Max. Ausgangsleistung	50 W / 230 VAC
Max. Ausgangsstrom	0,22 A
Mindestlast	1 W
Maße und Gewicht	40,4 x 36,3 x 14,0, 15 g
Casambi TED	Art.-Nr. **CO-CBUTED-01**

ANSCHLUSS



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.

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	bis zu 127
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 Inside:	Art.-Nr. COCO-WWSW
Enthält:	Wandschalter und Batterie CO-WWSW, weiß, 3 x Modul CO-CBUTED-01

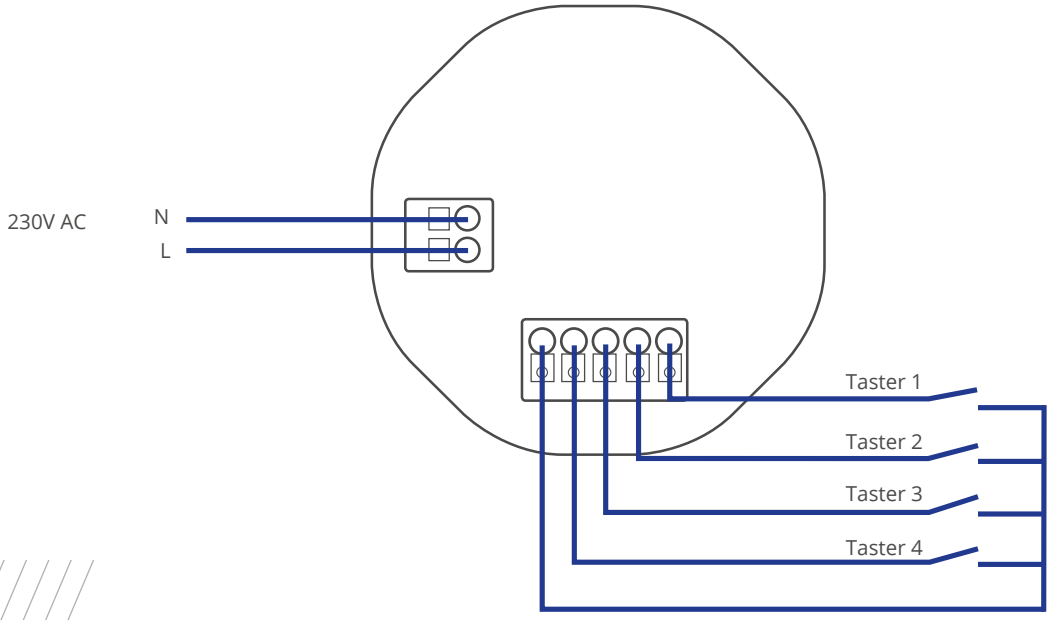
TASTER INTERFACE

Dieser Taster verfügt über vier potentialfreie Taster und wird über die Casambi-App verwaltet. Steuerbar ist dieser mit dem herkömmlichen Lichtschalter und ist einfach über ein 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.

CASAMBI

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 batterielose 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**

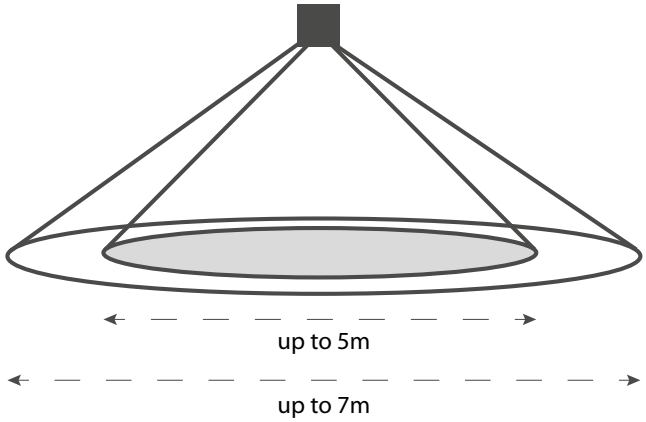
Lichsteuerung über Bewegungsmelder

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 führt es zu einer Ersparnis von bis zu 90 Prozent.

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

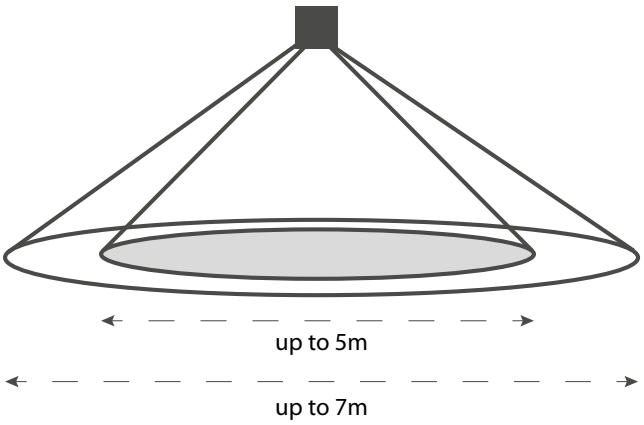
CASAMBI



Bluetooth 4.0 Meshed Technologie App für iOS und Android (ab Version 4.4 „KitKat“) Leuchten pro Netzwerk integrierbar	bis zu 127 (bei beliebig vielen Netzwerken)
Farboptionen:	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

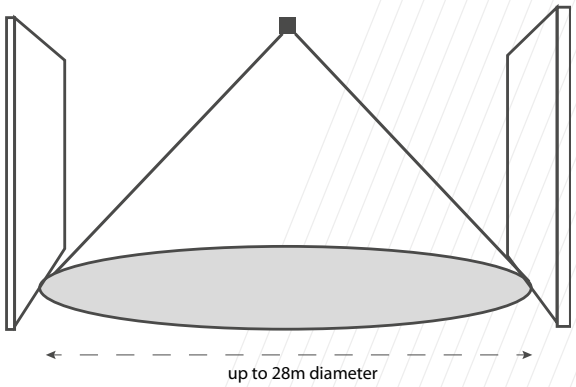
CASAMBI



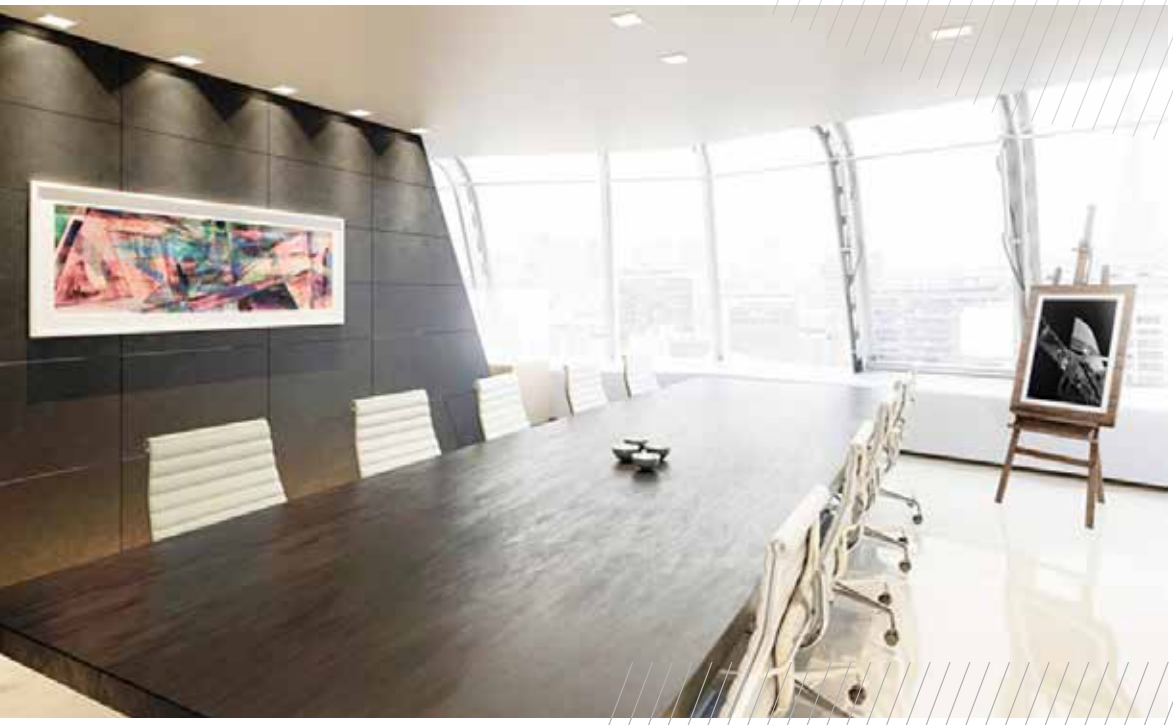
Bluetooth 4.0 Meshed Technologie App für iOS und Android (ab Version 4.4 „KitKat“) Leuchten pro Netzwerk integrierbar	bis zu 127 (bei beliebig vielen Netzwerken)
Farboptionen:	weiß
Erfassungsbereich:	Bis zu 5 m bei Deckenhöhe von 2,40m
Durchmesser Bohrloch:	ø 60 mm
Maße:	85 x 88 mm
Infrarotsensor:	Art.-Nr. CO-CBU-CEFL

CO-CBU-HBWD

CASAMBI



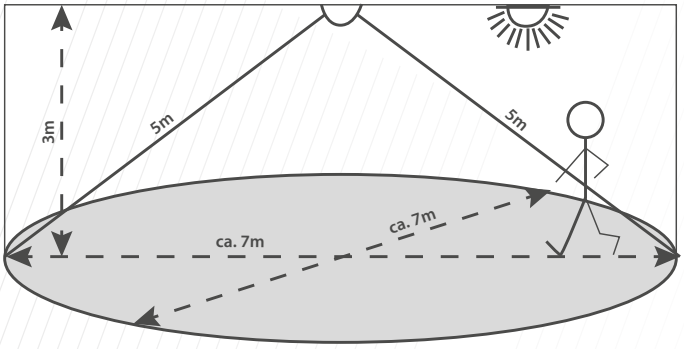
Bluetooth 4.2 Meshed Technologie App für iOS und Android (ab Version 4.4 „KitKat“) Leuchten pro Netzwerk integrierbar	bis zu 127 (bei beliebig vielen Netzwerken)
Farboptionen:	weiß
Erfassungsbereich:	Bis zu 27 m bei Deckenhöhe von 14 m
Maße:	90 x 63 mm
Infrarotsensor:	Art.-Nr. CO-CBU-HBWD



CO-SWISSPIR

CASAMBI

extra klein!



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

Leuchten pro Netzwerk integrierbar	bis zu 127 (bei beliebig vielen Netzwerken)
Farboptionen:	weiß
Erfassungsbereich:	Bis zu 6 m bei Deckenhöhe von 3 m
Durchmesser Bohrloch:	ø 25 mm
Maße:	48 x 38 mm
Infrarotsensor:	Art.-Nr. CO-SWISSPIR

CARUS CONNECT – über CASAMBI App steuerbar

CARUS CONNECT Smart White ist über die CASAMBI App dimmbar. Sie kann auch über die Casambi XPRESS Fernbedienung und bei entsprechender Konfiguration in der App über bestehende Wandschalter gedimmt werden. Das Dimmen mit Phasendimmern ist nicht möglich.

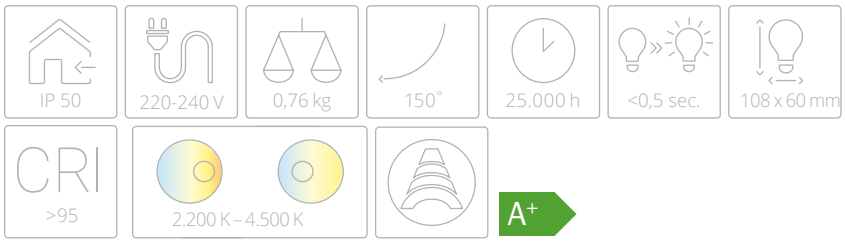
Die Einstellung der Farbtemperatur findet ebenfalls über die Casambi App, Casambi XPRESS oder einen entsprechend konfigurierten Wandschalter statt.

carus

CASAMBI

E14 KLAR – 8 W

Art.-Nr.: **RT-880564-CCT** smart white



E27 KLAR – 8 W

Art.-Nr.: **RT-880560-CCT** smart white

E27 MATT – 8 W

Art.-Nr.: **RT-880561-CCT** smart white

HIGH POWER – LED Panel

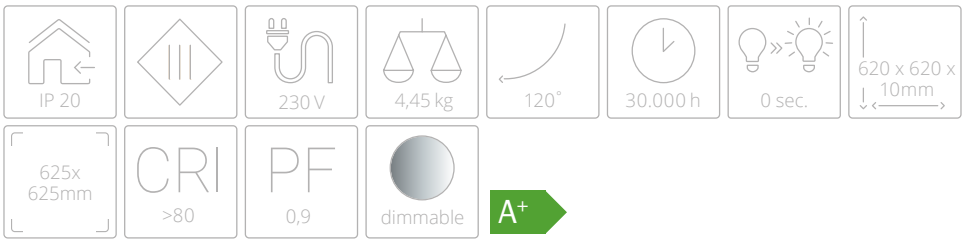
UGR<19 bildschirmarbeitsplatztauglich

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 Lichtverteilung. 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
Enthält: LED Panel HIGH **PA-626210-NW**, Modul **CO-CBUTED-01**, Netzteil **NT-4510A3-CC**



RGBW – LED Panel

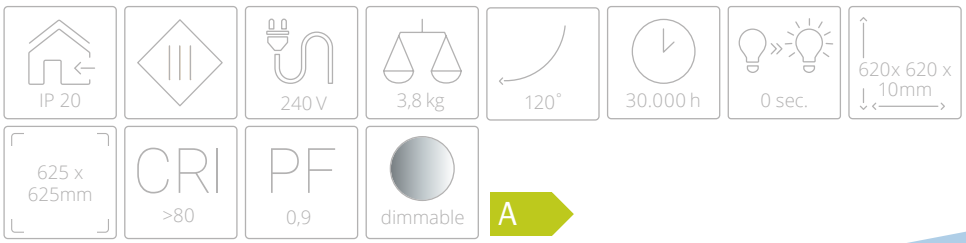
Diese neuen Rastereinlegepanels zeichnen sich durch ihre variablen Farbgestaltung der LEDs aus. Diese Panels können zur Allgemeinbeleuchtung (Farbtemperaturwechsel) oder zur Akzentbeleuchtung (RGB) für besondere Anlässe eingesetzt werden.

CASAMBI INSIDE

ab Mai 2018 erhältlich.
available in May 2018.

RGBW – 55 W

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

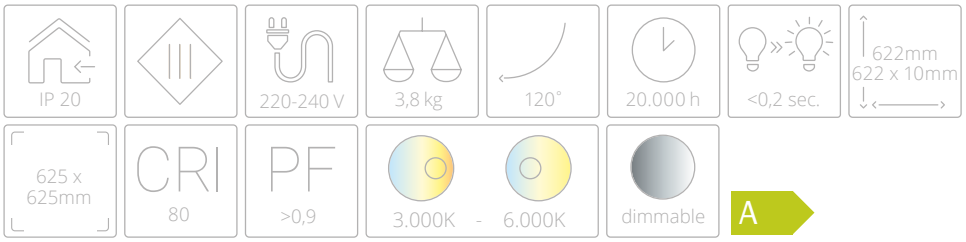


CASAMBI INSIDE

Farbtemperatur einstellbar
colour temperature settable

VARIO CCT – 45 W

Art.-Nr.: **COPA-626212-CCT** neutralweiß 4.000 - 6.000 K 4.500 lm

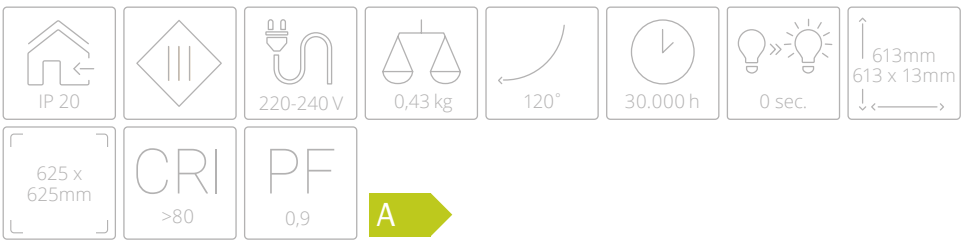


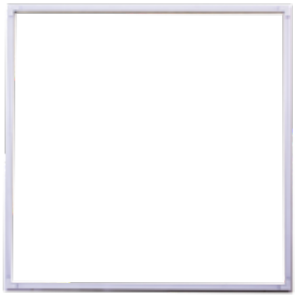
EDGE – LED Rahmenpanel

Unser EDGE ist eine neue Art von Panel, welches sich ideal für Rasterdecken eignet. Beweisen Sie Mut durch ein neuartiges Design und setzten Sie sich ab vom herkömmlichen Mainstream. Diese Rahmenpanels sind die Vorreiter einer neuen Panelgeneration mit hoher Leuchtkraft und Lebensdauer, sowie bis zu 90% Energieersparnis.

EDGE 620 – 40 W

Casambi Inside:
Art.-Nr.: **COPA-006262-NW** neutralweiß ~4.000 K 4.000 lm
Enthält: Panel **PA-006262-NW**, Modul **CO-CBUASD-01**, Netzteil **NT-4095A1-CC**





CASAMBI INSIDE

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.

CASAMBI INSIDE

PLANO 10 – 10 W

Casambi Inside:
Art.-Nr.: **COPA-013610-NW** neutralweiß ~4.000 K 800 lm
Enthält: LED Panel Plano **PA-013610-NW**, Modul **CO-CBUTED-01**, Netzteil **NT-0925A3-CC,** Hohlraumdose **683500**

CASAMBI INSIDE

PLANO 20 – 20 W

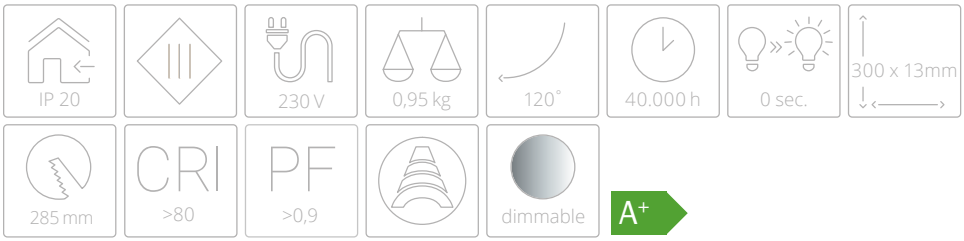
Casambi Inside:
Art.-Nr.: **COPA-019620-NW** neutralweiß ~4.000 K 1.700 lm
Enthält: LED Panel Plano **PA-019620-NW**, Modul **CO-CBUTED-01**, Netzteil **NT-2045A3-CC,** Hohlraumdose **683500**

AVE – Einbaupanel rund

Setzen Sie spektakuläre Lichtakzente mit unserem Einbaupanel AVE mit einem besonders unauffälligem 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 höchstens 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
Enthält: LED Panel AVE **PA-030001-NW**, Modul **CO-CBUTED-01**, Netzteil **NT-2060A3-CC**



CASAMBI INSIDE

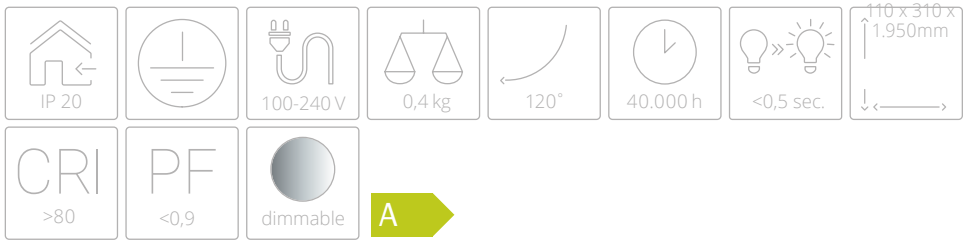
LAVA – LED Stehleuchte

UGR<19 bildschirmarbeitsplatztauglich

Diese Bürostehleuchte mit zeitlosem Design, in der Farbe Silber, enthält auch einen integrierten Präsenzmelder und 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 leuchten, sondern ebenfalls nach oben und somit sehr angenehm für die Augen ist. Je nach Bedarf wird einfach und komfortabel die Helligkeit über ein „Touch“ Feld sowohl gedimmt, als auch geschaltet.

LAVA – 2 x 40 W UP & DOWN

Casambi Inside:				
Art.-Nr.:	**COHO-195460-NW**	neutralweiß	~4.000 K	7.100 lm
Enthält:	Lava **HO-195460-NW**, Modul **CO-CBUASD-01**			



CASAMBI INSIDE

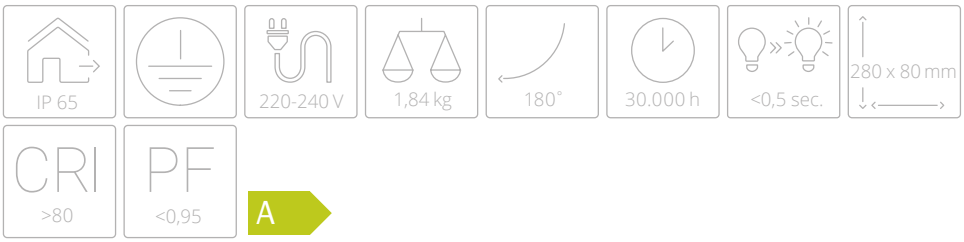
ab Juni 2018 auch als Tischleuchte erhältlich.

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
Enthält: Tondo **HO-2708DG-WW**, Modul **CO-CBUASD-01**



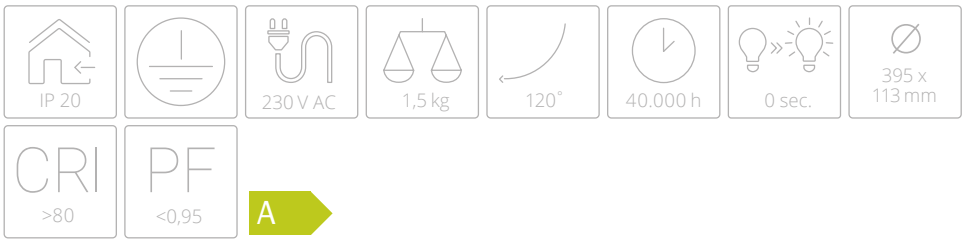
CASAMBI INSIDE

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, energiesparsam. RONDA ist ebenfalls als CASAMBI INSIDE Version erhältlich.

RONDA – 26 W

Casambi Inside:
Art.-Nr.: **COLW-395S26-NW** neutralweiß ~4.000 K 1.600 lm
Enthält: Ronda **LW-395S26-NW**, Modul **CO-CBUASD-01**



CASAMBI INSIDE

CANTONE – LED Downlight

Unser CANTONE LED Downlight ist ein Einbau Spotlicht. Für den perfekten Lichteffekt 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.

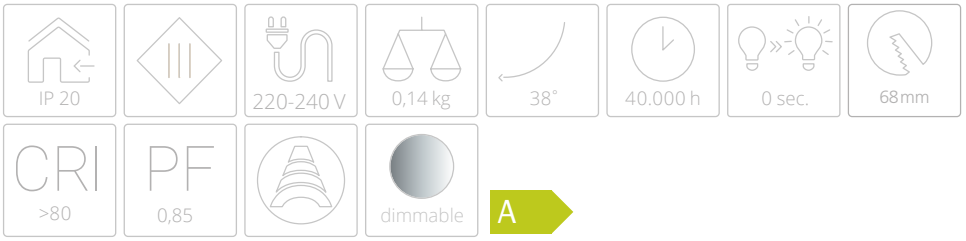
Blende kann aus 4 Oberflächen in rund oder quadratisch gewählt werden.

CASAMBI INSIDE

CANTONE 5 – 5 W

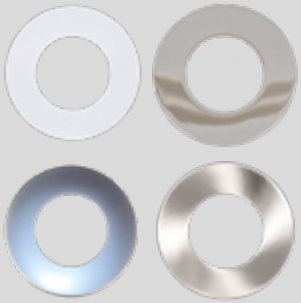
Casambi Inside:
1-fach Set:
Art.-Nr.: **COED-053602-NW1** neutralweiß ~4.200 K 320 lm
Enthält: 1x Cantone **ED-053602-NW,** 1x Modul **CO-CBUTED-01,**
1x Netzteil **NT-0550A3-CC**, ohne Blende

3-fach Set:
Art.-Nr.: **COED-053602-NW3** neutralweiß ~2.900 K 280 lm
Enthält: 3x Cantone **ED-053602-NW1,** 1x Modul **CO-CBUTED-01,**
3x Netzteil **NT-0550A3-CC**, ohne Blende



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

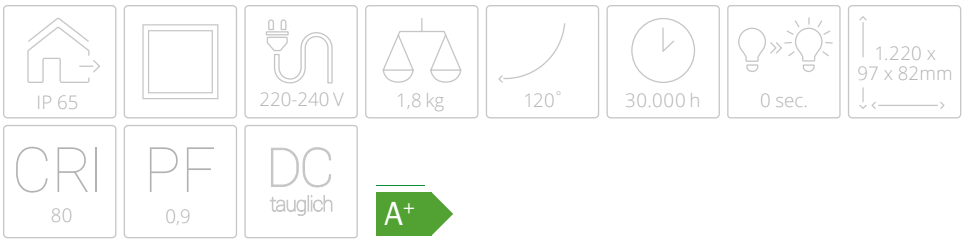
Feuchtraumwanne – mit intergrierter LED-Leiste

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

LED WANNENLEUCHTE – 36 W

CASAMBI INSIDE

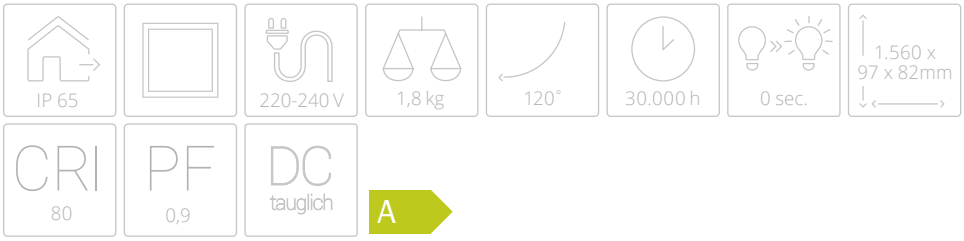
Casambi Inside:
Art.-Nr.: **COTU-FW1220-NW** warmweiß ~4.000 K 4.700 lm
Enthält: Wannenleuchte **TU-FW1220-NW,** Modul **CO-CBUASD-01**



LED WANNENLEUCHTE – 54 W

CASAMBI INSIDE

Casambi Inside:
Art.-Nr.: **COTU-FW1560-NW** warmweiß ~4.000 K 6.800 lm
Enthält: Wannenleuchte **TU-FW1560-NW,** Modul **CO-CBUASD-01,**
Lastrelais **PF435899**



PREMIUM – LED Hallenstrahler

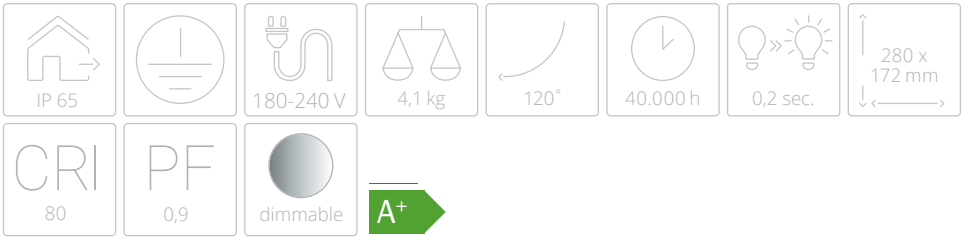
SAMSUNG LED Casambi dimmbar

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 DALI Eingang.

PREMIUM 150 – 150 W

CASAMBI INSIDE

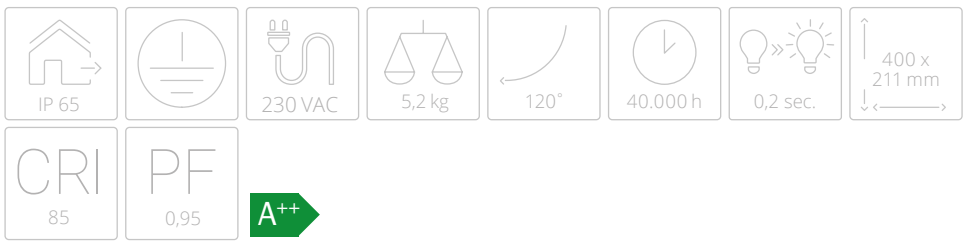
Casambi Inside:
Art.-Nr.: **COHA-150153-NW** neutralweiß ~4.500 K 18.000 lm
Enthält: Hallenstrahler **HA-150153-NW**, Lastrelais **PF435899**,
Modul **CO-CBUASD-DA**

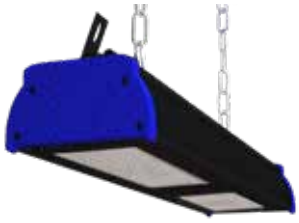


PREMIUM 240 – 240 W

CASAMBI INSIDE

Casambi Inside:
Art.-Nr.: **COHA-240243-NW** neutralweiß ~4.000 K 31.500 lm
Enthält: Hallenstrahler **HA-240243-NW**, Lastrelais **PF435899**,
Modul **CO-CBUASD-DA**





Spezielle Optik für Regalgänge

CASAMBI INSIDE

LINEAR HIGHBAY – 100 W

Art.-Nr.: **HA-LI100DALI-01** neutralweiß ~4.000 K 13.000 lm

IP 66		100 – 240 V	5,2 kg	120°	30.000 h	0 sec.	600 x 141 x 134 mm
CRI 80	PF 0,9	dimmable	A++				

Casambi Inside:
Art.-Nr.: **COHA-LI100DALI-01** neutralweiß ~4.000 K 13.000 lm
Enthält: Linear Highbay **HA-LI100DALI-01**, Lastrelais **PF435899**, Modul **CO-CBUASD-DA**

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.

CASAMBI INSIDE

BOX

Art.-Nr.: **CO-CBUBOX**
Enthält: Modul **CO-CBUASD-DA**, Lastrelais **PF435899**

SALO – Baustrahler

ab Mai 2018 mit SMD und schwarzem Gehäuse erhältlich.

SALO 50 – 50 W

Casambi Inside:
Art.-Nr.: **COFL-051201-NW** neutralweiß ~4.200 K 4.200 lm
Enthält: Salo **FL-051201-NW**, Modul **CO-CBUASD-01**

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.

CASAMBI INSIDE

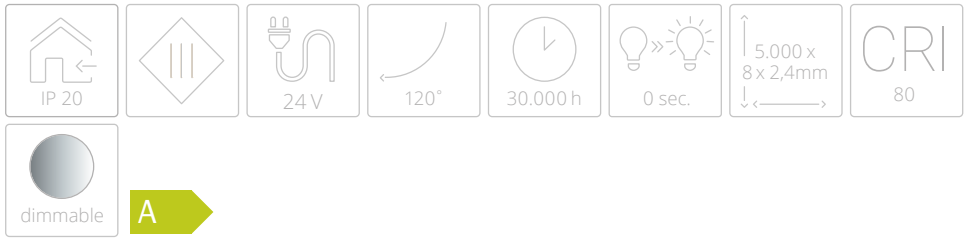
FLEXSTRIP 5m – 4,8 W / m

Casambi Inside:
Art.-Nr.: **COFB-048004-WW** neutralweiß ~4.200 K 330 lm
Enthält: Flexstrip **FB-048004-WW**, Modul **CO-CBUPWM-04**, Netzteil **NT-3024V1-CV**

CASAMBI INSIDE

FLEXSTRIP 5m – 9,6 W / m

Casambi Inside:
Art.-Nr.: **COFB-096004-NW** neutralweiß ~4.200 K 330 lm
Enthält: Flexstrip **FB-096004-NW**, Modul **CO-CBUTED-01**, Netzteil **NT-6024A3-CV**



RGB FLEXSTRIP 5m – 14,4 W / m

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

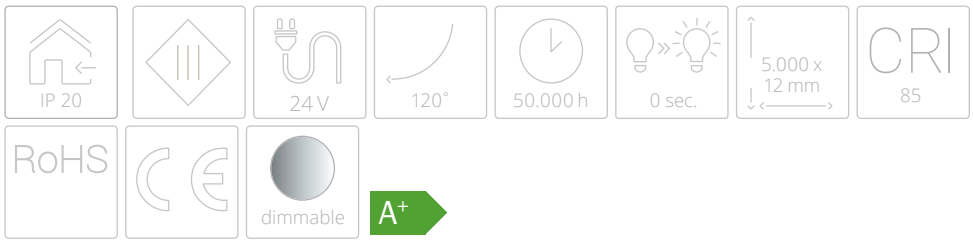
CASAMBI INSIDE

Casambi Inside:
Art.-Nr.: **COFB-144004-RG** warmweiß RGB 150 lm
Enthält: Flexstrip **FB-144004-RG**, Modul **CO-CBUPWM-04**,
Netzteil **NT-7524V1-CV**

LED FLEXSTRIP 5m Rolle – 28,8 W / m

Art.-Nr.: **FB-288004-NW** neutralweiß 4.000 K 2.780 lm
Art.-Nr.: **FB-288004-WW** warmweiß 3.000 K 2.560 lm

CASAMBI INSIDE



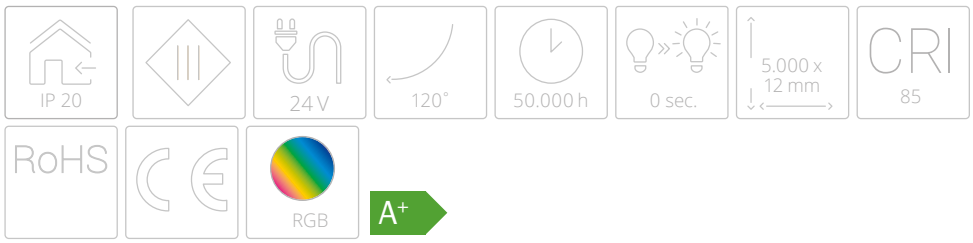
NEU!
Enge LED-Bestückung für eine flächige Ausleuchtung.

Casambi Inside:
Art.-Nr.: **COFB-288004-NW / COFB-288004-WW**
Enthält: Flexstrip **FB-288004-xx**, Modul **CO-CBUASD-01**,
Netzteil **NT-6024A3-CV**

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

Art.-Nr.: **FB-288004-RG** RGB

CASAMBI INSIDE



NEU!
Enge LED-Bestückung für eine flächige Ausleuchtung.

Casambi Inside:
Art.-Nr.: **COFB-288004-RG** RGB
Enthält: Flexstrip **FB-288004-RG**, 4 Kanal Verstärker **R480715**,
Modul **CO-CBUASD-01**, Netzteil **NT-0152V1-CV**, Lastrelais **PF35899**

RP-Technik GmbH
PART OF RP-GROUP

Hauptverwaltung/Produktion
Hermann-Staudinger-Str. 10 – 16
63110 Rodgau

Fon +49 6106 660 28-0
Mail info@rp-technik.de

Anlagenproduktion
Mittlerer Watzenbach 3
07318 Saalfeld

Fon +49 3671 52 85-0
Fax +49 3671 52 85-20

Vertriebsbüro Süd
Sonntagshornstr. 19
83278 Traunstein

Fon +49 861 70 690-1010
Mail sales-traunstein@rptechnik.de

Vertrieb Luxemburg
Fon +49 6106 660 28-150
Mail rplux@rptechnik.de

www.rp-group.com

RP-TECHNIK
PART OF RP-GROUP

Stand: März 2018