

# MONDANA

Eine Leuchte wie keine andere!

# MONDANA

Übersicht





Für alle Fälle

**MONDANA.**  
Unkompliziert. Schnell. Präzise.



**MONDANA disc**  
Anbauleuchten  
Seite 18-20



**MONDANA quadra**  
Anbauleuchten  
Seite 21-23



**MONDANA disc**  
Sicherheitsleuchten  
Seite 26-28



**MONDANA quadra**  
Sicherheitsleuchten  
Seite 29-31



# MONDANA

Für alle Fälle

## Die Alleskönnerin

Mondän? Besser: MONDANA. Die innovative Leuchtenserie ist das Universal-Genie unter den Leuchten. Mit einer Vielzahl von Funktionen ist sie nicht nur in puncto exzellenter Lichtqualität eine sichere Wahl für Kindergärten, Pflegeheime, Studentenwohnheime und Co., sondern ermöglicht mit ihrer Vielseitigkeit eine durchgängige Gestaltung in jedem Gebäude, von Hauptbereichen bis hin zu Neben- und Bewegungsbereichen. Und dazu gehört auch die komplexe und umfangreiche Palette der Sicherheitsbeleuchtung. Unsere kombinierten Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung erfüllen nicht nur alle geforderten und notwendigen Normen, sondern sehen auch noch gut aus. Sie integrieren sich somit besonders harmonisch in das architektonische Gesamtbild; zusätzliche Sicherheitsleuchten für die Rettungswegbeleuchtung sind nicht mehr nötig.

Übrigens: Die Montage von MONDANA gestaltet sich dank des einfachen Dreh-Klick-Systems und hilfreicher Markierungen spielend leicht. Und das alles „Made in Germany“.

## Architektur

- ⊕ **Umfangreich:** Anbau-, Pendel- und Sicherheitsleuchten ermöglichen durchgängige Gestaltung.
- ⊕ **Vielseitig:** 2 Bauformen, 3 Baugrößen, 2 Montagearten, 2 Diffusoren.
- ⊕ **Langlebig:** Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) oder schlagzähem Polycarbonat.
- ⊕ **Vorteilhaft:** Indirekter Lichtanteil zur dezenten Deckenaufhellung.
- ⊕ **Nachhaltig:** Umweltfreundlich und ressourcenschonend durch austauschbare und recycelbare Komponenten.
- ⊕ **Geprüft:** Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24.

## Lichtplanung

- ⊕ **MultiLumen:** Leuchtenlichtstrom ist in mehreren Stufen einstellbar.
- ⊕ **MultiColour:** Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar.
- ⊕ **Gleichmäßig:** Homogene Ausleuchtung des Diffusors.
- ⊕ **Smart Lighting:** HF-Bewegungsmelder mit einer DALI-Schnittstelle sowie einer Bluetooth®-Schnittstelle für das Schalten, Dimmen und Vernetzen von einzelnen Leuchten bis hin zu komplexen Lichtinstallationen.
- ⊕ **Kompatibel:** Auch als Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-2-22 erhältlich.

## Installation

- ⊕ **Montagefreundlich:** Großer Kabelanschlussraum mit 4 Kabeleinführungen.
- ⊕ **Geschützt:** Befestigung außerhalb des gedichteten Bereiches mit Bohrungstoleranzausgleich.
- ⊕ **Serienmäßig:** Für Durchgangsverdrahtung geeignet.
- ⊕ **Clever:** Markierungen zur einfachen Montage von Halterung und Diffusor.
- ⊕ **Sicher:** Integrierter Diebstahlschutz.
- ⊕ **Vernetzt:** Varianten mit Casambi smart+free Bluetooth®-Steuerung zur drahtlosen Vernetzung.



# MONDANA

Technologie



**MultiLumen:**  
Einstellbarkeit des  
Leuchtenlichtstroms  
in mehreren Stufen.

Indirekter Lichtanteil zur  
dezenten Deckenaufhellung.



Hohe Schutzart IP44.



Großzügiger  
Kabelanschluss-  
raum.



Diffusor aus vergilbungsfreiem  
Kunststoff (PMMA) oder  
schlagzähem Polycarbonat.



Varianten mit integriertem  
HF-Bewegungsmelder.



Varianten mit Casambi smart+free  
Bluetooth®-Steuerung zur drahtlosen  
Vernetzung.



Integrierter Diebstahlschutz.



Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der keine ungewöhnliche Staubablagerung erwartet wird.



### Sicherheitsleuchte

Erhältlich auch als Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-2-22.

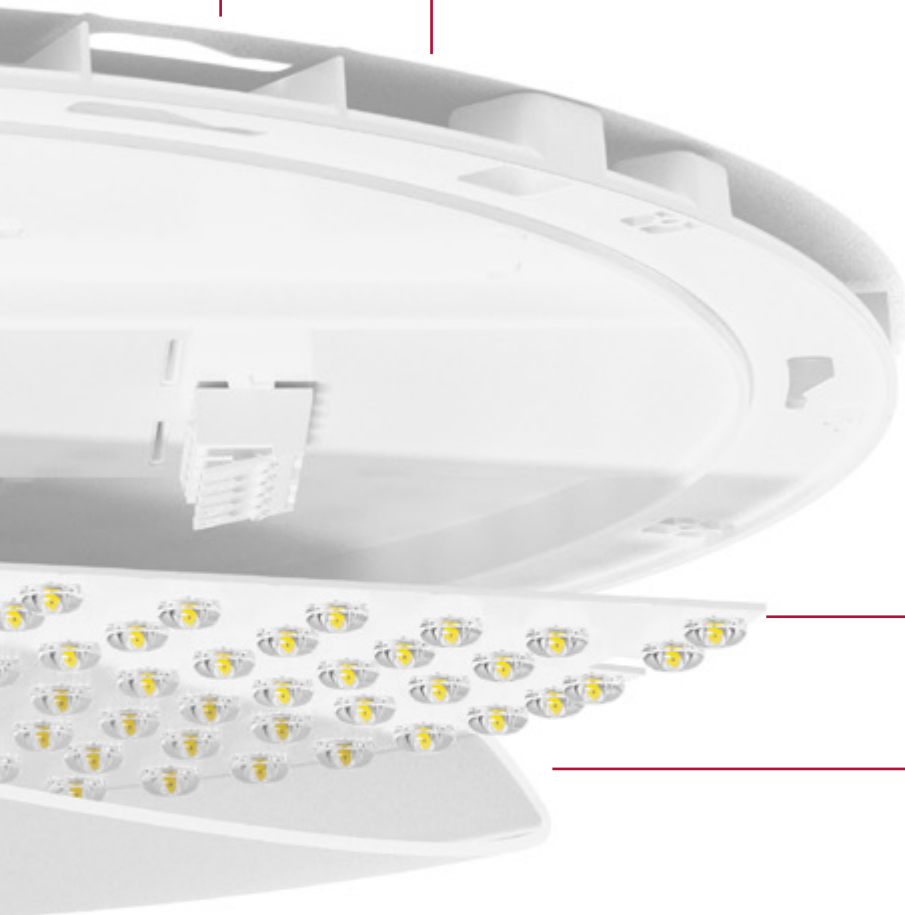


Das **MULTIDIGIT AIR** Überwachungssystem gewährleistet die durch Vorschriften und Normen geforderten, wiederkehrenden Tests. Die Leuchten werden via Funk vernetzt und überwacht. Detaillierte Statusmeldungen jeder einzelnen Leuchte können zentral vor Ort oder dank App jederzeit und allerorts abgerufen werden.



### MultiColour:

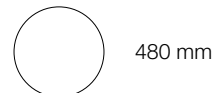
Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar.



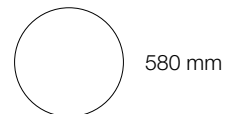
2 Bauformen  
3 Baugrößen



380 mm



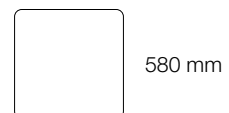
480 mm



580 mm



380 mm



580 mm



Zubehör  
Pendelsets  
Stoffschirme (coming soon)



Anbauleuchten  
Sicherheitsleuchten



Alten- und Pflegeheime

© Linus Lintner



Kantinen und Aufenthaltsräume

© RZB

# Universell einsetzbar

## MONDANA

... kombiniert minimalistisches Design mit außergewöhnlicher Flexibilität, was zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für Räume und deren Nutzung eröffnet. Die montagefreundliche Installation und die immense Vielfalt machen die innovative Leuchtenserie zu einer vielseitigen Lichtlösung, die sich ideal für unterschiedlichste Wohn-, Aufenthalts- und Arbeitsumgebungen eignet.



Schulen und Kindergärten

© Daniel Weser



Sanitärräume und Nassbereiche

© Linus Lintner



Wartebereiche



Flure und Treppenhäuser



Wohnräume



Geschützte Außenbereiche



Hotel und Gastro



Öffentliche Gebäude

# MONDANA

Alles in trockenen Tüchern

Hohe Schutzart IP 44

Geprüft in zertifizierten Laboren

Auch als Sicherheitsleuchte erhältlich

## Schmutz und Feuchtigkeit - ihr kommt hier nicht rein!

Leuchten mit IP44 sind perfekt für Anwendungen geeignet, in denen sie Feuchtigkeit ausgesetzt sein können, beispielsweise in überdachten Außenbereichen und Badezimmern. Sie sind zuverlässig vor Spritzwasser geschützt, halten aber auch Fremdkörper oder kleine Insekten vom Eindringen ab.

Um die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit unserer Leuchten zu gewährleisten, unterziehen wir sie in unseren zertifizierten Labors strengen Tests. Dabei werden sie auf ihre Beständigkeit gegen Wasser und Stöße geprüft, um sicherzustellen, dass sie den Anforderungen der Schutzart entsprechen.

## Aus einem Guss - mit Sicherheit!

Unser Anspruch: 360° Lichtkompetenz. Und dazu gehört auch die komplexe und umfangreiche Palette der Sicherheitsbeleuchtung. Unsere kombinierten Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung erfüllen nicht nur alle geforderten und notwendigen Normen, sondern sehen auch noch gut aus. Sie integrieren sich somit besonders harmonisch in das architektonische Gesamtbild; die Montage von zusätzlichen Sicherheitsleuchten für die Rettungswegbeleuchtung entfällt.

MONDANA ist sowohl als Leuchte für zentrale Sicherheitsstromversorgung als auch als Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte erhältlich.

**Tipp:** Für Anwendungen, bei denen eine drahtlose Vernetzung notwendig ist, bietet sich das skalierbare Bluetooth®-Überwachungssystem MULTIDIGIT AIR an. Bis zu 100 Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten können so drahtlos miteinander vernetzt und überwacht werden.



# MONDANA

Unkompliziert. Schnell. Präzise. Eine Leuchte wie keine andere!

Markierungen für Laser-Ausrichtung

Nur 2 Montageteile

Sehr schnelle und einfache Montage

Wer **A** sagt, muss nur noch **D** sagen, denn:

Eine Armatur plus ein Diffusor ergeben MONDANA - die perfekte Leuchte.

Die Armatur - mittels Laser oder Wasserwaage ausgerichtet - ist mit nur wenigen Handgriffen an Wand oder Decke befestigt. Nun braucht es lediglich noch den finalen Klick und diese und der **Diffusor samt integrierter LED-Platine** verschmelzen zu einer perfekten Einheit. Das spart nicht nur wertvolle Zeit auf der Baustelle, sondern schützt den Diffusor auch vor unnötigen Beschädigungen oder ärgerlicher Verschmutzung, denn dieser bleibt einfach so lange sicher in der Verpackung, bis er montiert wird.

Übrigens: Wir verwenden für beide Bauformen eine runde Armatur - ganz im Sinne der Nachhaltigkeit.

#### Ausrichtung mittels Laser

Praktische Markierungen an der Armatur erleichtern das Ausrichten.

#### Ausrichtung mittels Wasserwaage

Zwei nützliche Auflagen helfen beim exakten Ausrichten mit der Wasserwaage.

#### Großzügige Kabelanschlussraum

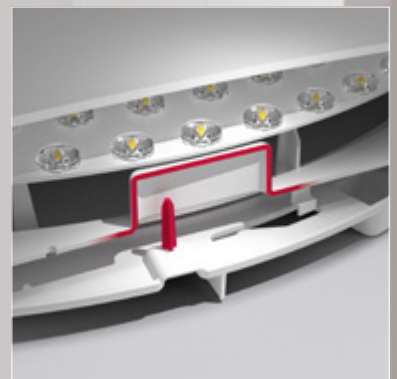
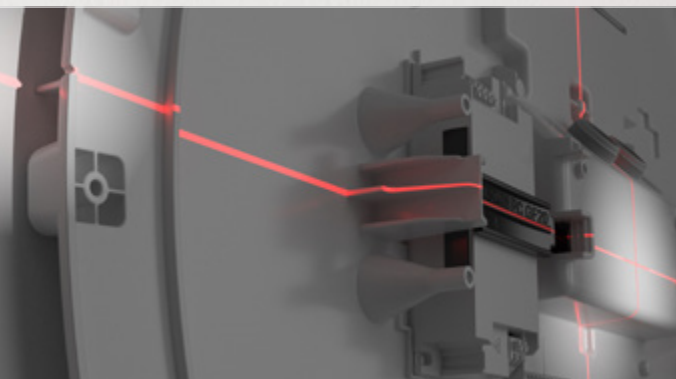
Platz da! Der großzügige Kabelanschlussraum ist ideal bei Sanierungen oder Durchgangsverdrahtung.

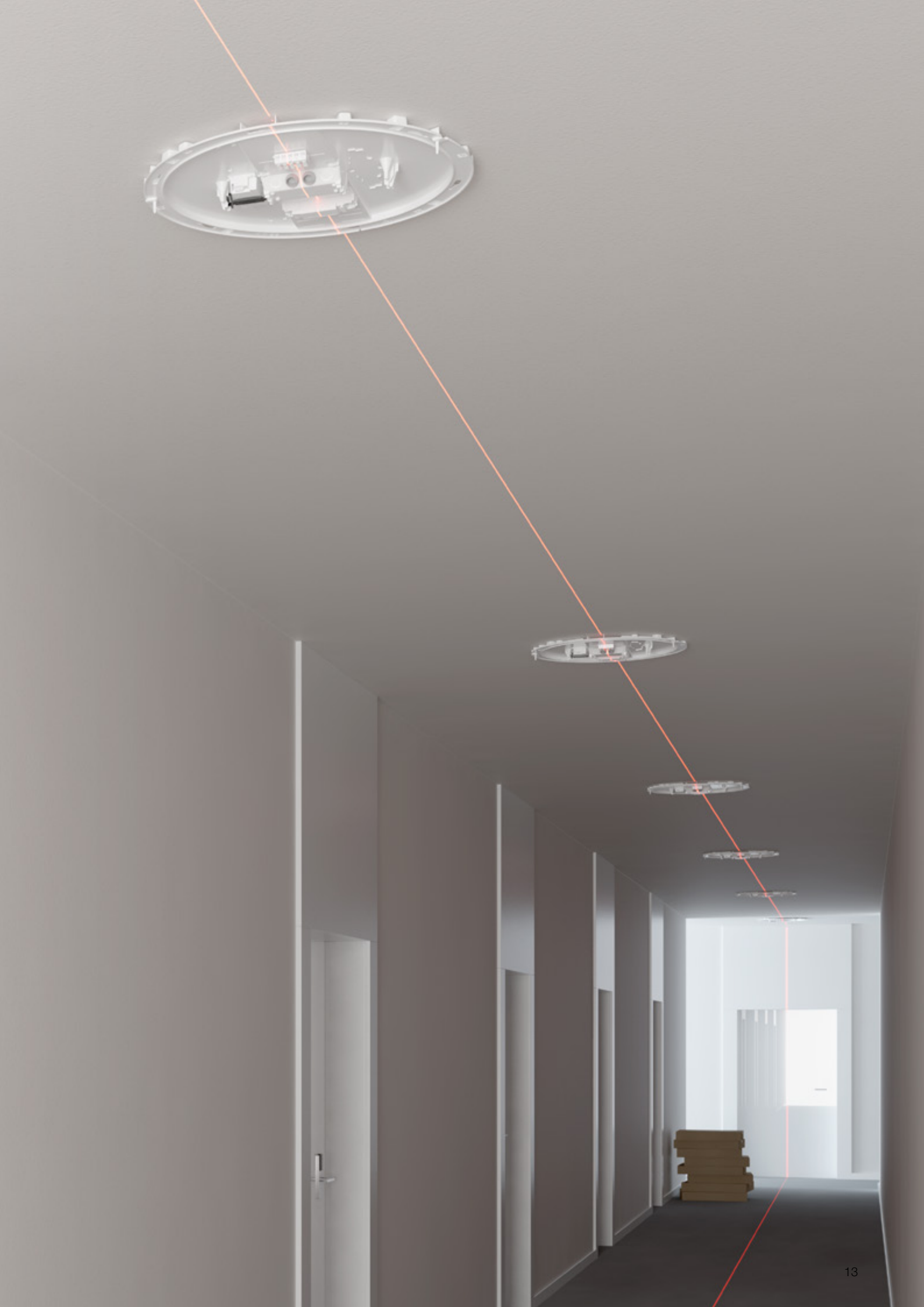
#### Montagehilfe für Diffusor

Die beiden Zapfen geben zusätzlich die richtige Führung für ein schnelles aufsetzen des Diffusors.

#### Diebstahlschutz

Die integrierte Diebstahlsicherung schützt effektiv vor unbefugtem Zugriff - die Leuchte bleibt fest und sicher montiert.





# MONDANA

Mesh-Sensoren

Vernetzen von Leuchten via App

Lauflichter und Korridor-Funktion

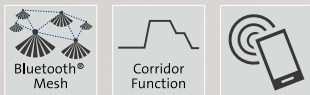
Ideal für Treppenhäuser, Flure und Foyers

## Bluetooth® Mesh

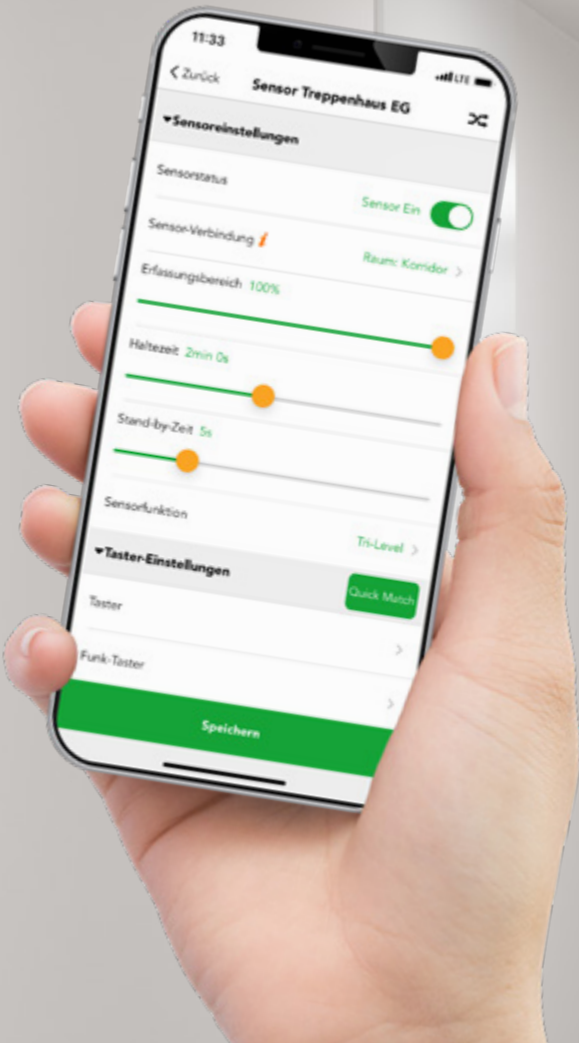
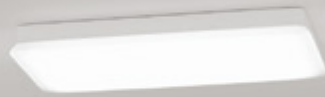
Der HF-Bewegungsmelder verfügt über eine integrierte Bluetooth®-Schnittstelle, welche eine Konfiguration und Vernetzung von Master-Leuchten ermöglicht. Die DALI-Schnittstelle erlaubt das Schalten, Dimmen und Vernetzen von Slave-Leuchten im Broadcastbetrieb. Zudem können mehrere Master-Leuchten via Bluetooth® vernetzt werden.

Durch die Möglichkeit zur Gruppierung und Vernetzung lassen sich Lauflichter oder Korridor-Funktionen realisieren. Die intelligente Korridor-Funktion ermöglicht eine bedarfsgerechte Konfiguration der Leuchten, sodass diese eine Resthelligkeit von 10 % aufweisen, wenn keine Bewegung erkannt wird. Empfohlen für Anwendungen ohne Umgebungslicht, speziell in Fluren oder Treppenhäusern.

Die Inbetriebnahme der Sensoren erfolgt flexibel via Smartphone oder Tablet.



<b>Anwendung</b>	Treppenhaus, Flur, Foyer
<b>Kommunikation</b>	drahtlos (Master - Master) drahtgebunden (Master - Slave)
<b>Vorraussetzungen Infrastruktur</b>	L, N, PE (Master) L, N, PE, DA, DA (von Master zu Slave)
<b>Inbetriebnahme</b>	do-it-yourself (DIY), App
<b>Konfiguration</b>	App
<b>Schaltbar</b>	ja
<b>Dimmbar</b>	ja (DALI)
<b>Bewegungs-/Präsenzerfassung</b>	ja
<b>Empfindlichkeit einstellbar</b>	ja
<b>Tageslichtabhängige Steuerung</b>	ja
<b>Helligkeitsschwellwert einstellbar</b>	ja
<b>Grundlicht</b>	ja
<b>Korridorfunktion</b>	ja
<b>Gruppierung</b>	ja
<b>Weitere Leuchten möglich</b>	ja, Master - Slave (drahtgebunden)
<b>Weitere Sensoren möglich</b>	ja, über Bluetooth® vernetzbar



Koolmesh App -  
jetzt downloaden!

# MONDANA

Effiziente Sanierung für eine nachhaltige Zukunft

Ein Produkt - viele Beleuchtungslösungen

Nachhaltig - tauschbare und recycelbare Komponenten

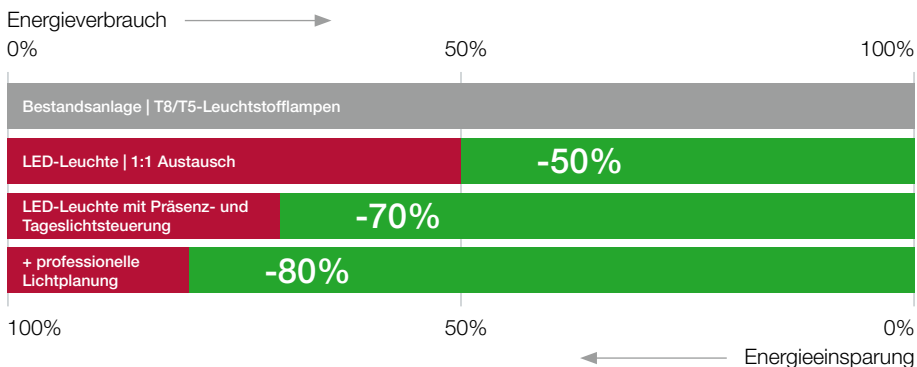
Kurze Transportwege - made in Germany

## Wir haben, was Sie suchen!

Ein rationaler und schonender Umgang mit knappen Ressourcen ist Aufgabe und Herausforderung für jedes Unternehmen. Wir als einer der führenden Leuchtenhersteller nehmen diese Verantwortung ernst. Davon profitieren nicht nur Umwelt und Klima, sondern auch Sie.

Ob energetische Optimierung von bestehenden Gebäuden oder Neubau: Unsere Lichtsysteme sind smart, digital und effizient. Austauschbare und recycelbare Komponenten schonen wertvolle Ressourcen und verlängern die Laufzeit der Beleuchtungsanlage. Durch bereits in die Leuchten integrierte Steuerbausteine oder den Einsatz professioneller Lichtmanagementsysteme inklusive Tageslichtregelung, Anwesenheitserfassung oder voreingestellte Lichtszenen lassen sich darüber hinaus weitere Einsparpotentiale erzielen.

### Beispiel Sparpotential mit LED-Beleuchtung.



## Qualität trifft Verantwortung

Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und tauschbarer Komponenten haben unsere Leuchten eine deutlich längere Lebensdauer als herkömmliche Produkte. Das spart nicht nur Kosten, sondern reduziert auch den Ressourcenverbrauch und die Umweltbelastung.

Die Möglichkeit, einzelne Komponenten auszutauschen, anstatt die gesamte Leuchte zu ersetzen, führt zu weniger Abfall und einer optimalen Nutzung vorhandener Ressourcen.



Made in Germany





## Licht(blick)

- ⊕ Leuchtenlichtausbeute bis zu 157 lm/W.
- ⊕ Leuchtenlichtstrom bis zu 6150 lm.
- ⊕ Farbtemperatur 3000 K und 4000 K.
- ⊕ Farbwiedergabe  $R_a \geq 80$ .
- ⊕ LED-Lebensdauer 50000 h (L80/B10).

# MONDANA

## Produktübersicht



### Decken- und Wandleuchten | MONDANA disc

Schutzart: IP 44  
 Schutzklasse: II  
 Schlagfestigkeit: IK02 (PMMA), IK08 (Polycarbonat)

Armatur und Abdeckung aus UV-stabilisiertem Kunststoff Polycarbonat. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff PMMA oder schlagzähem Polycarbonat. Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss. Integrierter Diebstahlschutz. Homogene Ausleuchtung des Diffusors. Indirekter Lichtanteil zur dezenten Deckenaufhellung. Einfachste Installation durch Plug-and-Play. Der große rückseitige Anschlussraum für die komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung. Befestigung außerhalb des gedichteten Bereiches mit Bohrungstoleranzausgleich. Praktische Markierungen für die Ausrichtung mit dem Laser sowie Auflagepunkte für die Wasserwaage.

**MultiLumen:** Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in mehreren Stufen.

**MultiColour:** Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar.

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der keine ungewöhnliche Staubablagerung erwartet wird.

Ausführungen mit Casambi smart+free Bluetooth® Steuerung zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.

Lieferbare Farbe: 2 = weiß



Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	Systemeffizienz* [lm/W]	Steuerung	Preisgruppe
<b>Decken- und Wandleuchten</b>							
<b>Diffusor Kunststoff (PMMA)</b>							
<b>Durchmesser D 380 mm</b>							
312751.002	D 380, H 77	830, 840	800...2650	6...19	142	on/off	11
312751.002.730	D 380, H 77	830, 840	2650	19	139	smart+free	11
312751.002.76	D 380, H 77	830, 840	2650	19	139	DALI	11
<b>Durchmesser D 480 mm</b>							
312752.002	D 480, H 77	830, 840	2000...3950	14...28	150	on/off	11
312752.002.730	D 480, H 77	830, 840	3950	28	141	smart+free	11
312752.002.76	D 480, H 77	830, 840	3950	28	141	DALI	11
<b>Durchmesser D 580 mm</b>							
312753.002	D 580, H 77	830, 840	1600...5650	12...43	138	on/off	11
312753.002.730	D 580, H 77	830, 840	5650	43	131	smart+free	11
312753.002.76	D 580, H 77	830, 840	5650	43	131	DALI	11
<b>Diffusor Kunststoff (Polycarbonat)</b>							
<b>Durchmesser D 380 mm</b>							
312751.002.1	D 380, H 77	830, 840	850...2800	6...19	150	on/off	11
312751.002.1.730	D 380, H 77	830, 840	2800	19	147	smart+free	11
312751.002.1.76	D 380, H 77	830, 840	2800	19	147	DALI	11
<b>Durchmesser D 480 mm</b>							
312752.002.1	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	14...28	157	on/off	11
312752.002.1.730	D 480, H 77	830, 840	4150	28	148	smart+free	11
312752.002.1.76	D 480, H 77	830, 840	4150	28	148	DALI	11
<b>Durchmesser D 580 mm</b>							
312753.002.1	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	12...43	146	on/off	11
312753.002.1.730	D 580, H 77	830, 840	6150	43	143	smart+free	11
312753.002.1.76	D 580, H 77	830, 840	6150	43	143	DALI	11



### Montagezubehör | MONDANA

Baldachin Stahlblech pulverbeschichtet mit Magnetbefestigung. 3-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar. Montage an Schrägdecken mit einer Neigung bis 35° möglich.

#### Pendelset

Preisgruppe 13

##### Pendellänge 1500 mm

983416.002 D 160, H 35, LP 1500

für Basisleuchte 380, 480, 580

##### Pendellänge 3000 mm

983416.012 D 160, H 35, LP 3000

für Basisleuchte 380, 480, 580

### Decken- und Wandleuchten | MONDANA disc - Bewegungsmelder DALI/BT

Schutzart: IP 44

Schutzklasse: II

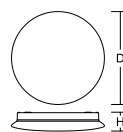
Schlagfestigkeit: IK02 (PMMA), IK08 (Polycarbonat)

Armatur und Abdeckung aus UV-stabilisiertem Kunststoff Polycarbonat. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff PMMA oder schlagzähem Polycarbonat. Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss. Integrierter Diebstahlschutz. Homogene Ausleuchtung des Diffusors. Indirekter Lichtanteil zur dezenten Deckenaufhellung. Einfachste Installation durch Plug-and-Play. Der große rückseitige Anschlussraum für die komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung. Befestigung außerhalb des gedichteten Bereiches mit Bohrungstoleranzausgleich. Praktische Markierungen für die Ausrichtung mit dem Laser sowie Auflagepunkte für die Wasserwaage.

**MultiColour:** Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar.

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der keine ungewöhnliche Staubablagerung erwartet wird.

Lieferbare Farbe: 2 = weiß



### Funktionsparameter des Bewegungsmelders

(Deckenmontage von bis zu 3,0 m bzw. Wandmontage von bis zu 2,5 m):

- HF-Bewegungsmelder und Lichtsensor mit Bluetooth® und DALI Schnittstelle.
- Betriebsfrequenz 5,8 GHz.
- Erfassungswinkel 150°.
- Erfassungsbereich bis zu 6 m radial, abhängig von Montagehöhe.
- Sensoren via Bluetooth® vernetzbar.
- Bis zu 15 DALI Konverter Broadcast steuerbar (30 mA integrierte DALI-Stromversorgung).
- Corridor Function.
- Funktionen via App einstellbar.
- Empfindlichkeit: 10-100 %, stufenlos einstellbar.
- Haltezeit: 4 Sek. - 10 Std., stufenlos einstellbar.
- Helligkeitsschwellenwert: 2-1000 lx, stufenlos einstellbar.

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	Systemeffizienz* [lm/W]	Steuerung	Preisgruppe
<b>Decken- und Wandleuchten mit integriertem Bewegungsmelder</b>							
<b>Diffusor Kunststoff (PMMA)</b>							
312751.002.19	D 380, H 77	830, 840	2650	20	133	Sensorik	11
312752.002.19	D 480, H 77	830, 840	3950	29	136	Sensorik	11
312753.002.19	D 580, H 77	830, 840	5650	44	128	Sensorik	11
<b>Diffusor Kunststoff (Polycarbonat)</b>							
312751.002.1.19	D 380, H 77	830, 840	2850	20	143	Sensorik	11
312752.002.1.19	D 480, H 77	830, 840	4150	29	143	Sensorik	11
312753.002.1.19	D 580, H 77	830, 840	6150	44	140	Sensorik	11

### Montagezubehör | MONDANA

Baldachin Stahlblech pulverbeschichtet mit Magnetbefestigung. 3-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar. Montage an Schrägdecken mit einer Neigung bis 35° möglich.

Pendelset		Preisgruppe 13
<b>Pendellänge 1500 mm</b>		
983416.002	D 160, H 35, LP 1500	für Basisleuchte 380, 480, 580
<b>Pendellänge 3000 mm</b>		
983416.012	D 160, H 35, LP 3000	für Basisleuchte 380, 480, 580



# MONDANA

## Produktübersicht



### Decken- und Wandleuchten | MONDANA disc - Bewegungsmelder on/off

Schutzart: IP 44  
 Schutzklasse: II  
 Schlagfestigkeit: IK02 (PMMA), IK08 (Polycarbonat)

Armatur und Abdeckring aus UV-stabilisiertem Kunststoff Polycarbonat. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff PMMA oder schlagzähem Polycarbonat. Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss. Integrierter Diebstahlschutz. Homogene Ausleuchtung des Diffusors. Indirekter Lichtanteil zur dezenten Deckenaufhellung. Einfachste Installation durch Plug-and-Play. Der große rückseitige Anschlussraum für die komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung. Befestigung außerhalb des gedichteten Bereiches mit Bohrungstoleranzausgleich. Praktische Markierungen für die Ausrichtung mit dem Laser sowie Auflagepunkte für die Wasserwaage.

**MultiLumen:** Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in mehreren Stufen.

**MultiColour:** Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar.

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der keine ungewöhnliche Staubablagerung erwartet wird.

Lieferbare Farbe: 2 = weiß



### Funktionsparameter des Bewegungsmelders

(Deckenmontage von bis zu 6,0 m bzw. Wandmontage von bis zu 2,5 m):

- HF-Bewegungsmelder und Lichtsensor.
- Betriebsfrequenz 5,8 GHz.
- Erfassungswinkel 150°.
- Erfassungsbereich bis zu 6 m radial, abhängig von Montagehöhe.
- Als Masterleuchte bis 1400 W (ohmsche Last), 800 VA (LED) schaltbar.
- Funktionen über Dip-Schalter einstellbar.
- Empfindlichkeit: 10-100 %, in 5 Stufen einstellbar.
- Haltezeit: 10 Sek. - 30 Min., in 6 Stufen einstellbar.
- Helligkeitsschwellenwert: Deaktiviert / 5-50 lx, in 5 Stufen einstellbar.

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	Systemeffizienz* [lm/W]	Steuerung	Preisgruppe
<b>Decken- und Wandeinbauleuchten mit integriertem Bewegungsmelder</b>							
<b>Diffusor Kunststoff (PMMA)</b>							
312754.002.19	D 380, H 77	830, 840	800...2650	7...20	133	Sensorik	11
312755.002.19	D 480, H 77	830, 840	2000...3950	15...29	140	Sensorik	11
312756.002.19	D 580, H 77	830, 840	1600...5650	13...44	128	Sensorik	11
<b>Diffusor Kunststoff (Polycarbonat)</b>							
312754.002.1.19	D 380, H 77	830, 840	850...2800	7...20	140	Sensorik	11
312755.002.1.19	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	15...29	147	Sensorik	11
312756.002.1.19	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	13...44	140	Sensorik	11



### Montagezubehör | MONDANA

Baldachin Stahlblech pulverbeschichtet mit Magnetbefestigung. 3-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar. Montage an Schrägdecken mit einer Neigung bis 35° möglich.

#### Pendelset

Preisgruppe 13

#### Pendellänge 1500 mm

983416.002 D 160, H 35, LP 1500

für Basisleuchte 380, 480, 580

#### Pendellänge 3000 mm

983416.012 D 160, H 35, LP 3000

für Basisleuchte 380, 480, 580



### Decken- und Wandleuchten | MONDANA quadra

Schutzart: IP 44

Schutzklasse: II

Schlagfestigkeit: IK02 (PMMA), IK08 (Polycarbonat)

Armatur und Abdeckrahmen aus UV-stabilisiertem Kunststoff Polycarbonat. Diffusor aus vergilbungs-freiem Kunststoff PMMA oder schlagzähem Polycarbonat. Befestigung des Diffusors mit Bajonett-verschluss. Integrierter Diebstahlschutz. Homogene Ausleuchtung des Diffusors. Indirekter Lichtanteil zur dezenten Deckenaufhellung. Einfachste Installation durch Plug-and-Play. Der große rückseitige Anschlussraum für die komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung. Befestigung außerhalb des gedichteten Bereiches mit Bohrungstoleranzausgleich. Praktische Markierungen für die Ausrichtung mit dem Laser sowie Auflagepunkte für die Wasserwaage.

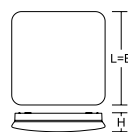
**MultiLumen:** Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in mehreren Stufen.

**MultiColour:** Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar.

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der keine ungewöhnliche Staubablagerung erwartet wird.

Ausführungen mit Casambi smart+free Bluetooth® Steuerung zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.

Lieferbare Farbe: 2 = weiß



Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Licht-farbe	Leuchten-lichtstrom [lm]	System-leistung [W]	System-effizienz# [lm/W]	Steuerung	Preis-gruppe
<b>Decken- und Wandleuchten</b>							
<b>Diffusor Kunststoff (PMMA)</b>							
<b>L 380 x B 380 mm</b>							
312757.002	L 380, B 380, H 77	830, 840	750...2550	6...19	134	on/off	11
312757.002.730	L 380, B 380, H 77	830, 840	2550	19	134	smart+free	11
312757.002.76	L 380, B 380, H 77	830, 840	2550	19	134	DALI	11
<b>L 580 x B 580 mm</b>							
312758.002	L 580, B 580, H 77	830, 840	1600...5600	12...43	142	on/off	11
312758.002.730	L 580, B 580, H 77	830, 840	5600	43	130	smart+free	11
312758.002.76	L 580, B 580, H 77	830, 840	5600	43	130	DALI	11
<b>Diffusor Kunststoff (Polycarbonat)</b>							
<b>L 380 x B 380 mm</b>							
312757.002.1	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	6...19	142	on/off	11
312757.002.1.730	L 380, B 380, H 77	830, 840	2700	19	142	smart+free	11
312757.002.1.76	L 380, B 380, H 77	830, 840	2700	19	142	DALI	11
<b>L 580 x B 580 mm</b>							
312758.002.1	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	12...43	150	on/off	11
312758.002.1.730	L 580, B 580, H 77	830, 840	6050	43	141	smart+free	11
312758.002.1.76	L 580, B 580, H 77	830, 840	6050	43	141	DALI	11

### Montagezubehör | MONDANA

Baldachin Stahlblech pulverbeschichtet mit Magnetbefestigung. 4-Punkt Stahlseilabhangung stufenlos höhenverstellbar.

Montage an Schrägdecken mit einer Neigung bis 35° möglich.

#### Pendelset

Preisgruppe 13

#### Pendellänge 1500 mm

983418.002 L 150, B 150, H 35, LP 1500

für Basisleuchte 380, 580

#### Pendellänge 3000 mm

983418.012 L 150, B 150, H 35, LP 3000

für Basisleuchte 380, 580



# MONDANA

## Produktübersicht



### Decken- und Wandleuchten | MONDANA quadra - Bewegungsmelder DALI/BT

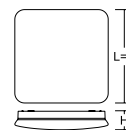
Schutzart: IP 44  
 Schutzklasse: II  
 Schlagfestigkeit: IK02 (PMMA), IK08 (Polycarbonat)

Armatur und Abdeckrahmen aus UV-stabilisiertem Kunststoff Polycarbonat. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff PMMA oder schlagzähem Polycarbonat. Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss. Integrierter Diebstahlschutz. Homogene Ausleuchtung des Diffusors. Indirekter Lichtanteil zur dezenten Deckenaufhellung. Einfachste Installation durch Plug-and-Play. Der große rückseitige Anschlussraum für die komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung. Befestigung außerhalb des gedichteten Bereiches mit Bohrungstoleranzausgleich. Praktische Markierungen für die Ausrichtung mit dem Laser sowie Auflagepunkte für die Wasserwaage.

**MultiColour:** Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar.

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der keine ungewöhnliche Staubablagerung erwartet wird.

Lieferbare Farbe: 2 = weiß



### Funktionsparameter des Bewegungsmelders

(Deckenmontage von bis zu 3,0 m bzw. Wandmontage von bis zu 2,5 m):

- HF-Bewegungsmelder und Lichtsensor mit Bluetooth® und DALI Schnittstelle.
- Betriebsfrequenz 5,8 GHz.
- Erfassungswinkel 150°.
- Erfassungsbereich bis zu 6 m radial, abhängig von Montagehöhe.
- Sensoren via Bluetooth® vernetzbar.
- Bis zu 15 DALI Konverter Broadcast steuerbar (30 mA integrierte DALI-Stromversorgung).
- Corridor Function.
- Funktionen via App einstellbar.
- Empfindlichkeit: 10-100 %, stufenlos einstellbar.
- Haltezeit: 4 Sek. - 10 Std., stufenlos einstellbar.
- Helligkeitsschwellenwert: 2-1000 lx, stufenlos einstellbar.

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	Systemeffizienz* [lm/W]	Steuerung	Preisgruppe
<b>Decken- und Wandleuchten</b>							
<b>Diffusor Kunststoff (PMMA)</b>							
<b>L 380 x B 380 mm</b>							
312757.002.19	L 380, B 380, H 77	830, 840	2550	20	128	Sensorik	11
<b>L 580 x B 580 mm</b>							
312758.002.19	L 580, B 580, H 77	830, 840	5600	44	127	Sensorik	11
<b>Diffusor Kunststoff (Polycarbonat)</b>							
<b>L 380 x B 380 mm</b>							
312757.002.1.19	L 380, B 380, H 77	830, 840	2700	20	135	Sensorik	11
<b>L 580 x B 580 mm</b>							
312758.002.1.19	L 580, B 580, H 77	830, 840	6050	44	138	Sensorik	11



### Montagezubehör | MONDANA

Baldachin Stahlblech pulverbeschichtet mit Magnetbefestigung. 4-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar. Montage an Schrägdecken mit einer Neigung bis 35° möglich.

#### Pendelset

**Preisgruppe 13**

#### Pendellänge 1500 mm

983418.002 L 150, B 150, H 35, LP 1500

für Basisleuchte 380, 580

#### Pendellänge 3000 mm

983418.012 L 150, B 150, H 35, LP 3000

für Basisleuchte 380, 580

### Decken- und Wandleuchten | MONDANA quadra - Bewegungsmelder on/off

Schutzart: IP 44

Schutzklasse: II

Schlagfestigkeit: IK02 (PMMA), IK08 (Polycarbonat)

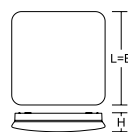
Armatur und Abdeckrahmen aus UV-stabilisiertem Kunststoff Polycarbonat. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff PMMA oder schlagzähem Polycarbonat. Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss. Integrierter Diebstahlschutz. Homogene Ausleuchtung des Diffusors. Indirekter Lichtanteil zur dezenten Deckenaufhellung. Einfachste Installation durch Plug-and-Play. Der große rückseitige Anschlussraum für die komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung. Befestigung außerhalb des gedichteten Bereiches mit Bohrungstoleranzausgleich. Praktische Markierungen für die Ausrichtung mit dem Laser sowie Auflagepunkte für die Wasserwaage.

**MultiLumen:** Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in mehreren Stufen.

**MultiColour:** Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar.

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der keine ungewöhnliche Staubablagerung erwartet wird.

Lieferbare Farbe: 2 = weiß



### Funktionsparameter des Bewegungsmelders

(Deckenmontage von bis zu 6,0 m bzw. Wandmontage von bis zu 2,5 m):

- HF-Bewegungsmelder und Lichtsensor.
- Betriebsfrequenz 5,8 GHz.
- Erfassungswinkel 150°.
- Erfassungsbereich bis zu 6 m radial, abhängig von Montagehöhe.
- Als Masterleuchte bis 1400 W (ohmsche Last), 800 VA (LED) schaltbar.
- Funktionen über Dip-Schalter einstellbar.
- Empfindlichkeit: 10-100 %, in 5 Stufen einstellbar.
- Haltezeit: 10 Sek. - 30 Min., in 6 Stufen einstellbar.
- Helligkeitsschwellenwert: Deaktiviert / 5-50 lx, in 5 Stufen einstellbar.

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	Systemeffizienz# [lm/W]	Steuerung	Preisgruppe
<b>Decken- und Wandleuchten</b>							
<b>Diffusor Kunststoff (PMMA)</b>							
<b>L 380 x B 380 mm</b>							
312759.002.19	L 380, B 380, H 77	830, 840	750...2550	7...20	128	Sensorik	11
<b>L 580 x B 580 mm</b>							
312760.002.19	L 580, B 580, H 77	830, 840	1600...5600	13...44	131	Sensorik	11
<b>Diffusor Kunststoff (Polycarbonat)</b>							
<b>L 380 x B 380 mm</b>							
312759.002.1.19	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	7...20	135	Sensorik	11
<b>L 580 x B 580 mm</b>							
312760.002.1.19	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	13...44	138	Sensorik	11

### Montagezubehör | MONDANA

Baldachin Stahlblech pulverbeschichtet mit Magnetbefestigung. 4-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar. Montage an Schrägdecken mit einer Neigung bis 35° möglich.

#### Pendelset

Preisgruppe 13

#### Pendellänge 1500 mm

983418.002 L 150, B 150, H 35, LP 1500

für Basisleuchte 380, 580

#### Pendellänge 3000 mm

983418.012 L 150, B 150, H 35, LP 3000

für Basisleuchte 380, 580



Auch als Sicherheitsleuchte erhältlich

Designkontinuität zur Allgemeinbeleuchtung

Keine zusätzlichen Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung notwendig





# MONDANA

## Produktübersicht | Sicherheitsleuchten



### Decken- und Wandleuchten | MONDANA disc

Schutzart: IP 44  
Schutzklasse: II  
Schlagfestigkeit: IK08

Armatur und Abdeckring aus UV-stabilisiertem Kunststoff Polycarbonat. Schlagzäher Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff Polycarbonat. Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss. Integrierter Diebstahlschutz. Homogene Ausleuchtung des Diffusors. Indirekter Lichtanteil zur dezenten Deckenaufhellung. Einfachste Installation durch Plug-and-Play. Der große rückseitige Anschlussraum für die komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung. Befestigung außerhalb des gedichteten Bereiches mit Bohrungstoleranzausgleich. Praktische Markierungen für die Ausrichtung mit dem Laser sowie Auflagepunkte für die Wasserwaage.



**MultiColour:** Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar.

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der keine ungewöhnliche Staubablagerung erwartet wird.

Lieferbare Farbe: 2 = weiß

### Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

Spannungsart: AC  
Serienmäßig mit automatischem Selbsttest.  
Schaltungsart: wahlweise in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung anschließbar.

**MultiLumen:** Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in mehreren Stufen.

**smart+IP:** NFC-Schnittstelle für einfache und schnelle drahtlose Konfiguration von Betriebsparametern. Schon vor der Montage kann die Leuchte spannungsfrei mit der smart+IP App über NFC komfortabel eingestellt werden. Werkseitig auf 3 h, Dauerschaltung, automatischer Selbsttest voreingestellt. Steuerung mittels Android Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.

**MULTIDIGIT air:** Drahtloses Bluetooth®-Überwachungssystem zur Vernetzung via Bluetooth®-Mesh. Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.

### Leuchten für zentrale Sicherheitsstromversorgung

Spannungsart: AC/DC  
Schaltungsart: wahlweise in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung anschließbar.

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lichtfarbe	Netz Lichtstrom [lm]	Netz Systemleistung [W]	Not Lichtstrom [lm]	Not Systemleistung [W]	⌚ [h]	Überwachung	Preisgruppe
<b>Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten</b>									
<b>Durchmesser D 380 mm</b>									
652824.002.1 */**	D 380, H 77	830, 840	850...2800	7...20	330	-	1/3/8	Autotest	23
672824.002.1.04	D 380, H 77	830, 840	850...2800	7,5...21	380	-	3	MultiDigit	23
672824.002.1.07	D 380, H 77	830, 840	850...2800	7,5...21	380	-	3	MultiDigit DALI	23
672824.002.1.F1	D 380, H 77	830, 840	850...2800	7,5...21	380	-	3	MultiDigit air	23
672825.002.1.04	D 380, H 77	830, 840	850...2800	7,5...21	160	-	8	MultiDigit	23
672825.002.1.07	D 380, H 77	830, 840	850...2800	7,5...21	160	-	8	MultiDigit DALI	23
672825.002.1.F1	D 380, H 77	830, 840	850...2800	7,5...21	160	-	8	MultiDigit air	23
<b>Durchmesser D 480 mm</b>									
652826.002.1 */**	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	15...29	330	-	1/3/8	Autotest	23
672826.002.1.04	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	16...30	360	-	3	MultiDigit	23
672826.002.1.07	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	16...30	360	-	3	MultiDigit DALI	23
672826.002.1.F1	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	16...30	360	-	3	MultiDigit air	23
672827.002.1.04	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	16...30	150	-	8	MultiDigit	23
672827.002.1.07	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	16...30	150	-	8	MultiDigit DALI	23
672827.002.1.F1	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	16...30	150	-	8	MultiDigit air	23
<b>Durchmesser D 580 mm</b>									
652828.002.1 */**	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	13...43	320	-	1/3/8	Autotest	23
672828.002.1.04	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	14...44	360	-	3	MultiDigit	23
672828.002.1.07	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	14...44	360	-	3	MultiDigit DALI	23
672828.002.1.F1	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	14...44	360	-	3	MultiDigit air	23
672829.002.1.04	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	14...44	150	-	8	MultiDigit	23
672829.002.1.07	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	14...44	150	-	8	MultiDigit DALI	23
672829.002.1.F1	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	14...44	150	-	8	MultiDigit air	23
<b>Leuchten für zentrale Sicherheitsstromversorgung</b>									
<b>Durchmesser D 380 mm</b>									
672830.002.1	D 380, H 77	830, 840	2650	19	850	5,4		Stromkreis	24
672830.002.1.87	D 380, H 77	830, 840	2650	20	850	6,4		AC-Control DALI	24
672830.002.1.89	D 380, H 77	830, 840	2650	20	850	6,4		AC-Control	24
<b>Durchmesser D 480 mm</b>									
672831.002.1	D 480, H 77	830, 840	3950	28	820	5,2		Stromkreis	24
672831.002.1.87	D 480, H 77	830, 840	3950	29	820	6,2		AC-Control DALI	24
672831.002.1.89	D 480, H 77	830, 840	3950	29	820	6,2		AC-Control	24
<b>Durchmesser D 580 mm</b>									
672832.002.1	D 580, H 77	830, 840	5950	43	820	5,4		Stromkreis	24
672832.002.1.87	D 580, H 77	830, 840	5950	44	820	6,4		AC-Control DALI	24
672832.002.1.89	D 580, H 77	830, 840	5950	44	820	6,4		AC-Control	24

\* smart+IP: Leuchte mit NFC-Schnittstelle.

\*\* Angabe Lichtstrom Not bezieht sich auf 3 h Bemessungsbetriebsdauer. Konkrete Angaben finden Sie auf [www.rzb.de](http://www.rzb.de).

Montagezubehör  
Seite 27



### Decken- und Wandleuchten | MONDANA disc - Bewegungsmelder DALI/BT

Schutzart: IP 44 | Schutzklasse: II | Schlagfestigkeit: IK08

Armatur und Abdeckung aus UV-stabilisiertem Kunststoff Polycarbonat. Schlagzäher Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff Polycarbonat. Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss. Integrierter Diebstahlschutz. Homogene Ausleuchtung des Diffusors. Indirekter Lichtanteil zur dezenten Deckenaufhellung. Einfachste Installation durch Plug-and-Play. Der große rückseitige Anschlussraum für die komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung. Befestigung außerhalb des gedichteten Bereiches mit Bohrungstoleranzausgleich. Praktische Markierungen für die Ausrichtung mit dem Laser sowie Auflagepunkte für die Wasserwaage.

**MultiColour:** Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar.

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der keine ungewöhnliche Staubablagerung erwartet wird.

Lieferbare Farbe: 2 = weiß

### Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

Spannungsart: AC

Serienmäßig mit automatischem Selbsttest.

Schaltungsart: wahlweise in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung anschließbar.

**smart+IP:** NFC-Schnittstelle für einfache und schnelle drahtlose Konfiguration von Betriebsparametern.

Schon vor der Montage kann die Leuchte spannungsfrei mit der smart+IP App über NFC komfortabel eingestellt werden. Werkseitig auf 3 h, Dauerschaltung, automatischer Selbsttest voreingestellt. Steuerung mittels Android Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.

**MULTIDIGIT air:** Drahtloses Bluetooth®-Überwachungssystem zur Vernetzung via Bluetooth®-Mesh. Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.

### Funktionsparameter des Bewegungsmelders

(Deckenmontage von bis zu 3,0 m bzw. Wandmontage von bis zu 2,5 m):

- HF-Bewegungsmelder und Lichtsensor mit Bluetooth® und DALI Schnittstelle.
- Betriebsfrequenz 5,8 GHz.
- Erfassungswinkel 150°.
- Erfassungsbereich bis zu 6 m radial, abhängig von Montagehöhe.
- Sensoren via Bluetooth® vernetzbar.
- Bis zu 15 DALI Konverter Broadcast steuerbar (30 mA integrierte DALI-Stromversorgung).
- Corridor Function.
- Funktionen via App einstellbar.
- Empfindlichkeit: 10-100 %, stufenlos einstellbar.
- Haltezeit: 4 Sek. - 10 Std., stufenlos einstellbar.
- Helligkeitsschwellenwert: 2-1000 lx, stufenlos einstellbar.

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lichtfarbe	Netz Lichtstrom [lm]	Netz Systemleistung [W]	Not Lichtstrom [lm]	Not Systemleistung [W]	⌚ [h]	Überwachung	Preisgruppe
<b>Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten</b>									
<b>Durchmesser D 380 mm</b>									
652824.002.3.19 */**	D 380, H 77	830, 840	2650	21	330	-	1/3/8	Autotest	23
672824.002.3.19.F1	D 380, H 77	830, 840	2650	22	160	-	3	MultiDigit air	23
<b>Durchmesser D 480 mm</b>									
652826.002.3.19 */**	D 480, H 77	830, 840	3950	30	330	-	1/3/8	Autotest	23
672826.002.3.19.F1	D 480, H 77	830, 840	3950	31	360	-	3	MultiDigit air	23
<b>Durchmesser D 580 mm</b>									
652828.002.3.19 */**	D 580, H 77	830, 840	5950	44	320	-	1/3/8	Autotest	23
672828.002.3.19.F1	D 580, H 77	830, 840	5950	45	360	-	3	MultiDigit air	23

\* smart+IP: Leuchte mit NFC-Schnittstelle.

\*\* Angabe Lichtstrom Not bezieht sich auf 3 h Bemessungsbetriebsdauer. Konkrete Angaben finden Sie auf [www.rzb.de](http://www.rzb.de).

### Montagezubehör | MONDANA

Baldachin Stahlblech pulverbeschichtet mit Magnetbefestigung. 3-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar. Montage an Schrägdecken mit einer Neigung bis 35° möglich.

### Pendelset für Einzelbatterien-Sicherheitsleuchten

Preisgruppe 23

#### Pendellänge 1500 mm

983440.002 D 160, H 35, LP 1500 für Leuchten mit Überwachung: Autotest / MultiDigit air  
 983441.002 D 160, H 35, LP 1500 für Leuchten mit Überwachung: MultiDigit / MultiDigit DALI

#### Pendellänge 3000 mm

983440.012 D 160, H 35, LP 3000 für Leuchten mit Überwachung: Autotest / MultiDigit air  
 983441.012 D 160, H 35, LP 3000 für Leuchten mit Überwachung: MultiDigit / MultiDigit DALI

### Pendelset für Leuchten für zentrale Sicherheitsstromversorgung

Preisgruppe 24

#### Pendellänge 1500 mm

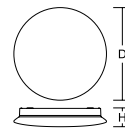
983442.002 D 160, H 35, LP 1500 für Leuchten mit Überwachung: Stromkreis  
 983443.002 D 160, H 35, LP 1500 für Leuchten mit Überwachung: AC-Control  
 983444.002 D 160, H 35, LP 1500 für Leuchten mit Überwachung: AC-Control DALI

#### Pendellänge 3000 mm

983442.012 D 160, H 35, LP 3000 für Leuchten mit Überwachung: Stromkreis  
 983443.012 D 160, H 35, LP 3000 für Leuchten mit Überwachung: AC-Control  
 983444.012 D 160, H 35, LP 3000 für Leuchten mit Überwachung: AC-Control DALI

Technische Änderungen vorbehalten. | Die hier angegebenen Werte für Leistung und Lichtstrom sind Bemessungswerte.

**MultiLumen:** Angabe des niedrigsten und höchsten Lichtstroms. | **MultiColour:** Lichtstrom und Leistung kann von Lichtfarbe zu Lichtfarbe etwas variieren. Konkrete Angaben finden Sie auf [www.rzb.de](http://www.rzb.de).



# MONDANA

## Produktübersicht | Sicherheitsleuchten



### Decken- und Wandleuchten | MONDANA disc - Bewegungsmelder on/off-BT

Schutzart: IP 44  
 Schutzklasse: II  
 Schlagfestigkeit: IK08

Armatur und Abdeckring aus UV-stabilisiertem Kunststoff Polycarbonat. Schlagzäher Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff Polycarbonat. Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss. Integrierter Diebstahlschutz. Homogene Ausleuchtung des Diffusors. Indirekter Lichtanteil zur dezenten Deckenaufhellung. Einfachste Installation durch Plug-and-Play. Der große rückseitige Anschlussraum für die komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung. Befestigung außerhalb des gedichteten Bereiches mit Bohrungstoleranzausgleich. Praktische Markierungen für die Ausrichtung mit dem Laser sowie Auflagepunkte für die Wasserwaage.

**MultiLumen:** Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in mehreren Stufen.

**MultiColour:** Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar.

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der keine ungewöhnliche Staubablagerung erwartet wird.

Lieferbare Farbe: 2 = weiß



### Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

Spannungsart: AC

Serienmäßig mit automatischem Selbsttest.

Schaltungsart: wahlweise in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung anschließbar.

**smart+IP:** NFC-Schnittstelle für einfache und schnelle drahtlose Konfiguration von Betriebsparametern.

Schon vor der Montage kann die Leuchte spannungsfrei mit der smart+IP App über NFC komfortabel eingestellt werden. Werkseitig auf 3 h, Dauerschaltung, automatischer Selbsttest voreingestellt.

Steuerung mittels Android Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.

**MULTIDIGIT air:** Drahtloses Bluetooth®-Überwachungssystem zur Vernetzung via Bluetooth®-Mesh.

Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.

### Funktionsparameter des Bewegungsmelders

(Deckenmontage von bis zu 3,0 m bzw. Wandmontage von bis zu 2,5 m):

- HF-Bewegungsmelder und Lichtsensor mit Bluetooth® Schnittstelle.
- Betriebsfrequenz 5,8 GHz.
- Erfassungswinkel 150°.
- Erfassungsbereich bis zu 6 m radial, abhängig von Montagehöhe.
- Sensoren via Bluetooth® vernetzbar.
- Als Masterleuchte bis 800 W (ohmsche Last), 400 VA (LED) schaltbar.
- Funktionen über Dip-Schalter einstellbar.
- Funktionen via App einstellbar.
- Empfindlichkeit: 10-100 %, stufenlos einstellbar.
- Haltezeit: 4 Sek. - 10 Std., stufenlos einstellbar.
- Helligkeitsschwellenwert: 2-1000 lx, stufenlos einstellbar.

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lichtfarbe	Netz Lichtstrom [lm]	Netz Systemleistung [W]	Not Lichtstrom [lm]	Not Systemleistung [W]	⌚ [h]	Überwachung	Preisgruppe
<b>Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten</b>									
<b>Durchmesser D 380 mm</b>									
652824.002.1.19 */**	D 380, H 77	830, 840	850...2800	8...21	330	-	1/3/8	Autotest	23
672824.002.1.19.F1	D 380, H 77	830, 840	850...2800	8,5...22	380	-	3	MultiDigit air	23
<b>Durchmesser D 480 mm</b>									
652826.002.1.19 */**	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	16...30	330	-	1/3/8	Autotest	23
672826.002.1.19.F1	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	17...31	360	-	3	MultiDigit air	23
<b>Durchmesser D 580 mm</b>									
652828.002.1.19 */**	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	14...44	320	-	1/3/8	Autotest	23
672828.002.1.19.F1	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	15...45	360	-	3	MultiDigit air	23

\* smart+IP: Leuchte mit NFC-Schnittstelle.

\*\* Angabe Lichtstrom Not bezieht sich auf 3 h Bemessungsbetriebsdauer. Konkrete Angaben finden Sie auf [www.rzb.de](http://www.rzb.de).



### Montagezubehör

Seite 27

### Decken- und Wandleuchten | MONDANA quadra

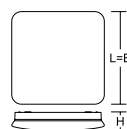
Schutzart: IP 44  
 Schutzklasse: II  
 Schlagfestigkeit: IK08

Armatur und Abdeckrahmen aus UV-stabilisiertem Kunststoff Polycarbonat. Schlagzäher Diffusor aus vergilbtfreiem Kunststoff Polycarbonat. Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss. Integrierter Diebstahlschutz. Homogene Ausleuchtung des Diffusors. Indirekter Lichtanteil zur dezenten Deckenaufhellung. Einfachste Installation durch Plug-and-Play. Der große rückseitige Anschlussraum für die komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung. Befestigung außerhalb des gedichteten Bereiches mit Bohrungstoleranzausgleich. Praktische Markierungen für die Ausrichtung mit dem Laser sowie Auflagepunkte für die Wasserwaage.

**MultiColour:** Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar.

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der keine ungewöhnliche Staubablagerung erwartet wird.

Lieferbare Farbe: 2 = weiß



### Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

Spannungsart: AC  
 Serienmäßig mit automatischem Selbsttest.  
 Schaltungsart: wahlweise in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung anschließbar.

**Multilumen:** Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in mehreren Stufen.

**smart+IP:** NFC-Schnittstelle für einfache und schnelle drahtlose Konfiguration von Betriebsparametern. Schon vor der Montage kann die Leuchte spannungsfrei mit der smart+IP App über NFC komfortabel eingestellt werden. Werkseitig auf 3 h, Dauerschaltung, automatischer Selbsttest voreingestellt. Steuerung mittels Android Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.

**MULTIDIGIT air:** Drahtloses Bluetooth®-Überwachungssystem zur Vernetzung via Bluetooth®-Mesh. Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.

### Leuchten für zentrale Sicherheitsstromversorgung

Spannungsart: AC/DC  
 Schaltungsart: wahlweise in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung anschließbar.

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lichtfarbe	Netz Lichtstrom [lm]	Netz Systemleistung [W]	Not Lichtstrom [lm]	Not Systemleistung [W]	⊕ [h]	Überwachung	Preisgruppe
<b>Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten</b>									
<b>L 380 x B 380 mm</b>									
652833.002.1 **	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	7...20	320	-	1/3/8	Autotest	23
672833.002.1.04	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	7,5...21	370	-	3	MultiDigit	23
672833.002.1.07	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	7,5...21	370	-	3	MultiDigit DALI	23
672833.002.1.F1	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	7,5...21	370	-	3	MultiDigit air	23
672834.002.1.04	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	7,5...21	150	-	8	MultiDigit	23
672834.002.1.07	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	7,5...21	150	-	8	MultiDigit DALI	23
672834.002.1.F1	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	7,5...21	150	-	8	MultiDigit air	23
<b>L 580 x B 580 mm</b>									
652835.002.1 **	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	13...43	310	-	1/3/8	Autotest	23
672835.002.1.04	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	14...44	350	-	3	MultiDigit	23
672835.002.1.07	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	14...44	350	-	3	MultiDigit DALI	23
672835.002.1.F1	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	14...44	350	-	3	MultiDigit air	23
672836.002.1.04	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	14...44	150	-	8	MultiDigit	23
672836.002.1.07	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	14...44	150	-	8	MultiDigit DALI	23
672836.002.1.F1	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	14...44	150	-	8	MultiDigit air	23

### Leuchten für zentrale Sicherheitsstromversorgung

<b>L 380 x B 380 mm</b>									
672837.002.1	L 380, B 380, H 77	830, 840	2600	19	810	5,4		Stromkreis	24
672837.002.1.87	L 380, B 380, H 77	830, 840	2600	20	810	6,4		AC-Control DALI	24
672837.002.1.89	L 380, B 380, H 77	830, 840	2600	20	810	6,4		AC-Control	24
<b>L 580 x B 580 mm</b>									
672838.002.1	L 580, B 580, H 77	830, 840	5750	43	820	5,4		Stromkreis	24
672838.002.1.87	L 580, B 580, H 77	830, 840	5750	44	820	6,4		AC-Control DALI	24
672838.002.1.89	L 580, B 580, H 77	830, 840	5750	44	820	6,4		AC-Control	24

\* **smart+IP:** Leuchte mit NFC-Schnittstelle.

\*\* Angabe Lichtstrom Not bezieht sich auf 3 h Bemessungsbetriebsdauer. Konkrete Angaben finden Sie auf [www.rzb.de](http://www.rzb.de).

Montagezubehör

Seite 30



# MONDANA

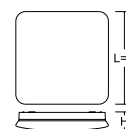
## Produktübersicht | Sicherheitsleuchten



### Decken- und Wandleuchten | MONDANA quadra - Bewegungsmelder DALI/BT

Schutzart: IP 44 | Schutzklasse: II | Schlagfestigkeit: IK08

Armaturn und Abdeckrahmen aus UV-stabilisiertem Kunststoff Polycarbonat. Schlagzäher Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff Polycarbonat. Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss. Integrierter Diebstahlschutz. Homogene Ausleuchtung des Diffusors. Indirekter Lichtanteil zur dezenten Deckenaufhellung. Einfachste Installation durch Plug-and-Play. Der große rückseitige Anschlussraum für die komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung. Befestigung außerhalb des gedichteten Bereiches mit Bohrungstoleranzausgleich. Praktische Markierungen für die Ausrichtung mit dem Laser sowie Auflagepunkte für die Wasserwaage.



**MultiColour:** Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar.

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der keine ungewöhnliche Staubablagerung erwartet wird.

Lieferbare Farbe: 2 = weiß

### Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

Spannungsart: AC

Serienmäßig mit automatischem Selbsttest.

Schaltungsart: wahlweise in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung anschließbar.

**smart+IP:** NFC-Schnittstelle für einfache und schnelle drahtlose Konfiguration von Betriebsparametern. Schon vor der Montage kann die Leuchte spannungsfrei mit der smart+IP App über NFC komfortabel eingestellt werden. Werkseitig auf 3 h, Dauerschaltung, automatischer Selbsttest voreingestellt. Steuerung mittels Android Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.

**MULTIDIGIT air:** Drahtloses Bluetooth®-Überwachungssystem zur Vernetzung via Bluetooth®-Mesh. Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.

### Funktionsparameter des Bewegungsmelders

(Deckenmontage von bis zu 3,0 m bzw. Wandmontage von bis zu 2,5 m):

- HF-Bewegungsmelder und Lichtsensor mit Bluetooth® und DALI Schnittstelle.
- Betriebsfrequenz 5,8 GHz.
- Erfassungswinkel 150°.
- Erfassungsbereich bis zu 6 m radial, abhängig von Montagehöhe.
- Sensoren via Bluetooth® vernetzbar.
- Bis zu 15 DALI Konverter Broadcast steuerbar (30 mA integrierte DALI-Stromversorgung).
- Corridor Function.
- Funktionen via App einstellbar.
- Empfindlichkeit: 10-100 %, stufenlos einstellbar.
- Haltezeit: 4 Sek. - 10 Std., stufenlos einstellbar.
- Helligkeitsschwellenwert: 2-1000 lx, stufenlos einstellbar.

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lichtfarbe	Netz Lichtstrom [lm]	Netz Systemleistung [W]	Not Lichtstrom [lm]	Not Systemleistung [W]	⌚ [h]	Überwachung	Preisgruppe
<b>Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten</b>									
<b>L 380 x B 380 mm</b>									
652833.002.3.19 */**	L 380, B 380, H 77	830, 840	2600	21	320	-	1/3/8	Autotest	23
672833.002.3.19.F1	L 380, B 380, H 77	830, 840	2600	22	370	-	3	MultiDigit air	23
<b>L 580 x B 580 mm</b>									
652835.002.3.19 */**	L 580, B 580, H 77	830, 840	5750	44	310	-	1/3/8	Autotest	23
672835.002.3.19.F1	L 580, B 580, H 77	830, 840	5750	45	350	-	3	MultiDigit air	23

\* smart+IP: Leuchte mit NFC-Schnittstelle.

\*\* Angabe Lichtstrom Not bezieht sich auf 3 h Bemessungsbetriebsdauer. Konkrete Angaben finden Sie auf [www.rzb.de](http://www.rzb.de).



### Montagezubehör | MONDANA

Baldachin Stahlblech pulverbeschichtet mit Magnetbefestigung. 4-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar. Montage an Schrägdecken mit einer Neigung bis 35° möglich.

#### Pendelset für Einzelbatterien-Sicherheitsleuchten

Preisgruppe 23

##### Pendellänge 1500 mm

983445.002	L 150, B 150, H 35, LP 1500	für Leuchten mit Überwachung: Autotest / MultiDigit air
983446.002	L 150, B 150, H 35, LP 1500	für Leuchten mit Überwachung: MultiDigit / MultiDigit DALI

##### Pendellänge 3000 mm

983445.012	L 150, B 150, H 35, LP 3000	für Leuchten mit Überwachung: Autotest / MultiDigit air
983446.012	L 150, B 150, H 35, LP 3000	für Leuchten mit Überwachung: MultiDigit / MultiDigit DALI

#### Pendelset für Leuchten für zentrale Sicherheitsstromversorgung

Preisgruppe 24

##### Pendellänge 1500 mm

983447.002	L 150, B 150, H 35, LP 1500	für Leuchten mit Überwachung: Stromkreis
983448.002	L 150, B 150, H 35, LP 1500	für Leuchten mit Überwachung: AC-Control
983449.002	L 150, B 150, H 35, LP 1500	für Leuchten mit Überwachung: AC-Control DALI

##### Pendellänge 3000 mm

983447.012	L 150, B 150, H 35, LP 3000	für Leuchten mit Überwachung: Stromkreis
983448.012	L 150, B 150, H 35, LP 3000	für Leuchten mit Überwachung: AC-Control
983449.012	L 150, B 150, H 35, LP 3000	für Leuchten mit Überwachung: AC-Control DALI

### Decken- und Wandleuchten | MONDANA quadra - Bewegungsmelder on/off-BT

Schutzart: IP 44  
 Schutzklasse: II  
 Schlagfestigkeit: IK08

Armatur und Abdeckrahmen aus UV-stabilisiertem Kunststoff Polycarbonat. Schlagzäher Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff Polycarbonat. Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss. Integrierter Diebstahlschutz. Homogene Ausleuchtung des Diffusors. Indirekter Lichtanteil zur dezenten Deckenaufhellung. Einfachste Installation durch Plug-and-Play. Der große rückseitige Anschlussraum für die komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung. Befestigung außerhalb des gedichteten Bereiches mit Bohrungstoleranzausgleich. Praktische Markierungen für die Ausrichtung mit dem Laser sowie Auflagepunkte für die Wasserwaage.

**MultiLumen:** Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in mehreren Stufen.

**MultiColour:** Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar.

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der keine ungewöhnliche Staubablagerung erwartet wird.

Lieferbare Farbe: 2 = weiß



### Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

Spannungsart: AC

Serienmäßig mit automatischem Selbsttest.

Schaltungsart: wahlweise in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung anschließbar.

**smart+IP:** NFC-Schnittstelle für einfache und schnelle drahtlose Konfiguration von Betriebsparametern.

Schon vor der Montage kann die Leuchte spannungsfrei mit der smart+IP App über NFC komfortabel eingestellt werden. Werkseitig auf 3 h, Dauerschaltung, automatischer Selbsttest voreingestellt.

Steuerung mittels Android Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.

**MULTIDIGIT air:** Drahtloses Bluetooth®-Überwachungssystem zur Vernetzung via Bluetooth®-Mesh.

Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.

### Funktionsparameter des Bewegungsmelders

(Deckenmontage von bis zu 3,0 m bzw. Wandmontage von bis zu 2,5 m):

- HF-Bewegungsmelder und Lichtsensor mit Bluetooth® Schnittstelle.
- Betriebsfrequenz 5,8 GHz.
- Erfassungswinkel 150°.
- Erfassungsbereich bis zu 6 m radial, abhängig von Montagehöhe.
- Sensoren via Bluetooth® vernetzbar.
- Als Masterleuchte bis 800 W (ohmsche Last), 400 VA (LED) schaltbar.
- Funktionen über Dip-Schalter einstellbar.
- Funktionen via App einstellbar.
- Empfindlichkeit: 10-100 %, stufenlos einstellbar.
- Haltezeit: 4 Sek. - 10 Std., stufenlos einstellbar.
- Helligkeitsschwellenwert: 2-1000 lx, stufenlos einstellbar.

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lichtfarbe	Netz Lichtstrom [lm]	Netz Systemleistung [W]	Not Lichtstrom [lm]	Not Systemleistung [W]	⌚ [h]	Überwachung	Preisgruppe
<b>Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten</b>									
<b>L 380 x B 380 mm</b>									
652833.002.1.19 */**	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	8...21	320	-	1/3/8	Autotest	23
672833.002.1.19.F1	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	8,5...22	370	-	3	MultiDigit air	23
<b>L 580 x B 580 mm</b>									
652835.002.1.19 */**	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	14...44	310	-	1/3/8	Autotest	23
672835.002.1.19.F1	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	15...45	350	-	3	MultiDigit air	23

\* smart+IP: Leuchte mit NFC-Schnittstelle.

\*\* Angabe Lichtstrom Not bezieht sich auf 3 h Bemessungsbetriebsdauer. Konkrete Angaben finden Sie auf [www.rzb.de](http://www.rzb.de).

Montagezubehör

Seite 30



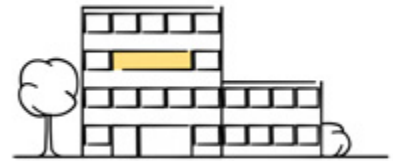
# LICHTMANAGEMENTSYSTEME

## Übersicht



### light control +<sup>3</sup> Economy Multi DALI

Der unschlagbare Preis-/Leistungs-Sieger für kleinere Installationen. Das System vereint eine einfache Inbetriebnahme über das Smartphone, geringen Verdrahtungsaufwand und flexible Konfiguration und ist damit ideal für **Gruppenbüros, Konferenzräume und Klassenzimmer** geeignet. Über die DALI-Anschlüsse lassen sich auch programmierbare Taster und Sensoren einbinden, um eine noch größere Energieeinsparung erreichen zu können. Das System verfügt über eine integrierte Echtzeituhr und kann daher auch zur Einrichtung von circadianen Farbverläufen (HCL) eingesetzt werden.



### Casambi smart+free

Das drahtlose Bluetooth®-Lichtmanagementsystem für ein Maximum an Funktionen und Konfigurationsmöglichkeiten. **Casambi smart+free Lösungen eignen sich besonders für Anwendungen, bei denen eine drahtlose Vernetzung notwendig ist.** Die Module sind auch zum nachträglichen Einbau in bestehenden Leuchten geeignet, da lediglich eine Spannungsversorgung notwendig ist. Bei Leuchten mit der Artikelnummer-Endung .730 ist das Modul bereits integriert. Mit Zubehörartikeln aus dem umfangreichen Casambi-Ecosystem kann das System nach individuellen Bedürfnissen konfiguriert werden. Die Integration ist dabei sehr intuitiv und kann von Anwendern auch ohne Vorkenntnisse in wenigen Minuten abgeschlossen werden.

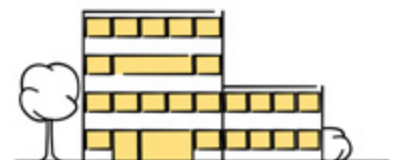


Casambi App -  
jetzt downloaden!








### light control +<sup>3</sup> Professional IoT

Die Zukunft der automatisierten Beleuchtungssteuerung: Das RZB IoT-System. Tageslichtabhängige Regelung und dynamische Lichtsteuerung bis hin zur circadianen Tageslichtsimulation im Rahmen des Human Centric Lighting (HCL) lassen sich problemlos realisieren. Darüber hinaus lässt sich die Steuerung ganz einfach vernetzen, um Leuchtdaten auch für andere Systeme zur Verfügung zu stellen. Automatische Abschaltfunktionen sparen Energie und Geld. All das kann raum- und etagenübergreifend konfiguriert werden.



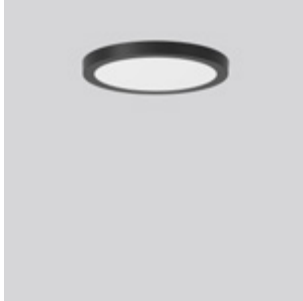
#### Sie haben das passende System für sich noch nicht gefunden?

Neben den hier abgebildeten Systemen erstellen wir Ihnen gerne eine maßgeschneiderte Steuerung für Ihr Projekt. Bitte kontaktieren Sie Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter vor Ort (siehe Umschlag Innenseite) oder unsere Planungsabteilung unter der Mailadresse [ims@rzb-leuchten.de](mailto:ims@rzb-leuchten.de) oder unter der Telefon-Nr. **0951 7909-396**.

	<b>light control +<sup>3</sup></b> <b>Economy</b> <b>Multi DALI</b> 	<b>Casambi</b> <b>smart+free</b> 	<b>light control +<sup>3</sup></b> <b>Professional</b> <b>IoT</b> 
Anwendung	Einzelraum	Drahtlose Vernetzung	Gebäudesteuerung
Kombinierbar mit			
Kommunikation	drahtgebunden	drahtlos	drahtgebunden
Vorraussetzungen Infrastruktur	L, N, PE, DA, DA	L, N, PE	L, N, PE, DA, DA
Inbetriebnahme	do-it-yourself (DIY)	do-it-yourself (DIY)	RZB-Fachpersonal
Konfiguration	App, Plug & Play	App, Fernzugriff	PC-Tool, Fernzugriff
Bedienung	Schalter, Taster, App	Schalter, Taster, App	Schalter, Taster, App, Webzugriff
Anzahl Leuchten (1 EVG) <small>(Anzahl der Leuchten ist abhängig von der EVG-Anzahl in der Leuchte)</small>	32	bis zu 64 abhängig vom Modul	128
Anzahl Sensoren / Tasterkoppler <small>(Präsenz, Bewegung)</small>	4	1 je Modul	126
Dimmbar	✓	✓	✓
Bewegungs- / Präsenzerfassung	✓	✓	✓
Tageslichtabhängige Steuerung	✓	✓	✓
Szenen / Gruppen	✓	✓	✓
Timer / Kalenderfunktionen	✓	✓	✓
HCL / Tunable White	✓	✓	✓
RGB		✓	✓
Netzwerkintegration		✓	✓
Fernzugriff: Programmierung, Bedienung, Wartung		✓	✓
IoT ready		✓	✓
Predictive Maintenance, Monitoring, Leuchtdaten auslesen			✓
Beacon für Indoor Navigation, Tracking, Asset Management		✓	
Leuchten mit der Bestellnummer-Endung	.76 (DALI)	.730 (smart+free)	.76 (DALI)



## Weitere Leuchten, passend zu dieser Serie:



⊕ TRIXY



⊕ FLAT SLIM disc



⊕ TRIONA square



⊕ TRIONA rectangle

## Passende Notlichtsysteme:



⊕ MULTIDIGIT air



⊕ MULTIDIGIT



⊕ LUXIFAIR QUATTRO



⊕ LUXIFAIR COMPACT

## Höchste Produkt- und Beratungsqualität

### ⊕ Sicherheit

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner. Von der ersten Idee bis zur Umsetzung und weit darüber hinaus begleiten wir Ihr Projekt. Persönlich, leidenschaftlich und individuell. Durch exzellente Fachkompetenz, höchste Produktqualität und Serviceleistungen wie Lichtplanung, Wirtschaftlichkeitsanalyse und Inbetriebnahme werden wir den hohen Ansprüchen aller am Planungsprozess Beteiligten gerecht.

- ✓ Bereitstellung von BIM-Dateien
- ✓ einfache und schnelle Montage
- ✓ Qualität und lange Garantiezeiten

### ⊕ Garantie

Die Fertigung qualitativ hochwertiger Lichtlösungen ist unsere Passion. Unsere Produkte werden mit größter Sorgfalt entwickelt und gefertigt. Neben SMART TECHNOLOGY und EXCELLENT DESIGN folgen wir dem Anspruch, entlang der gesamten Wertschöpfungskette bis zum After Sales Service Leuchten höchster Qualität zu produzieren.

Aus Überzeugung gewähren wir Ihnen daher auch OHNE vorherige Registrierung Ihres Objektes auf LED-Leuchten 5 Jahre Herstellergarantie ab Rechnungsdatum.

Garantiebedingung unter [www.rzb.de/de/service/garantie](http://www.rzb.de/de/service/garantie)

**RZB - Für einen spürbaren Mehrwert.**



**RZB**  
**Rudolf Zimmermann,**  
**Bamberg GmbH**

Rheinstraße 16  
96052 Bamberg  
Deutschland

(D, A, CH)  
Telefon +49 951 79 09-0

[www.rzb.de](http://www.rzb.de)  
[info@rzb-leuchten.de](mailto:info@rzb-leuchten.de)



follow us

Mitglied von **licht.de**