

**DALI MSensor G3 PIR 10DPI WH**

DALI-2 Multisensor



DALI MSensor G3 SFI 30 PIR 10DPI WH



DALI MSensor G3 SSM 30 10DPI WH

**Produktbeschreibung**

- \_ Sensor nach der neuesten DALI-Spezifikation
- \_ Überwachung der Umgebungslicht- und Anwesenheitserkennung
- \_ Fernsteuerungsschnittstelle mit Interaktion über Infrarot-Fernbedienungen
- \_ Individuelle Anpassung der Parameter mit Konfigurations-Software
- \_ Stromversorgung über DALI-Leitung
- \_ Shutter zur Verhinderung von Anwesenheitserkennung in einer Richtung enthalten
- \_ Kleine Abmessungen ermöglichen eine einfache und unauffällige Integration in Leuchten
- \_ Große Auswahl an Zubehör ermöglicht einen erweiterten Anwendungsbereich
- \_ SSM Version (28002879) = vorkonfiguriertes Bundle aus SFI Sensor (28002119) und ACU IP20 Gehäuse (28001874)
- \_ 5 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/herstellergarantiebedingungen>)

**Gehäuse-Eigenschaften**

- \_ Gehäuse: Polycarbonat, weiß
- \_ Schutzart bis zu IP66

**Hinweis**

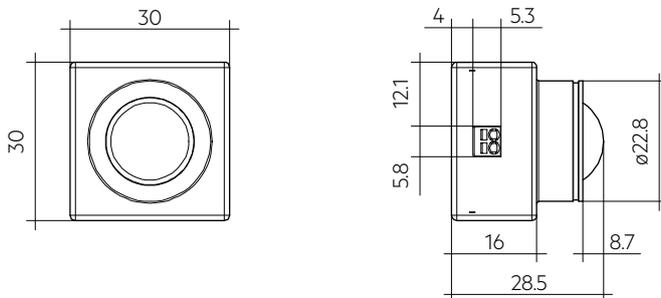
- \_ Die Tridonic DALI MSensor G3 Sensorfamilie sind nach dem DALI Standard EN 62386-101 Ed.2 entwickelt, auch bekannt als DALI-2. Um die Sensoren in solchen Installationen zu nutzen, ist ein Application Controller notwendig.
- \_ Eine Liste mit geprüften Application Controllern ist auf unserer WEB-Seite unter „Downloads“ im Dokument „Application\_controllers\_MSensor\_G3.pdf“ zu finden.

**Website**

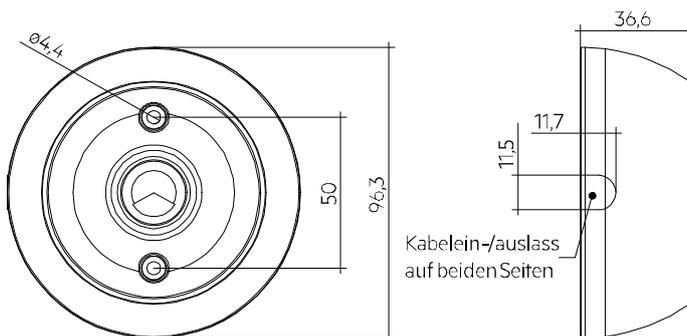
<http://www.tridonic.com/28002119>



**DALI MSensor G3 PIR 10DPI WH**  
DALI-2 Multisensor



DALI MSensor G3 SFI 30 PIR 10DPI WH



DALI MSensor G3 SSM 30 10DPI WH

**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Geeignet für	Abmessungen L x B x H	Verpackung Karton	Gewicht pro Stk.
MSensor G3 SFI 30 PIR 10DPI WH	28002119	Leuchteneinbau	30,0 x 30,0 x 28,5 mm	10 Stk.	0,013 kg
MSensor G3 SSM 30 10DPI WH	28002879	Deckenaufbau	96,3 x 96,3 x 36,6 mm	30 Stk.	0,077 kg

**Technische Daten**

Sensor Typ	PIR-Sensor
Versorgung über	DALI-Leitung
Versorgungsspannung <sup>①</sup>	9,5 – 22,5 V
Stromaufnahme	6 mA aus DALI
Stromverbrauch (keine LED)	≤ 8 mA
Stromverbrauch (mit LED)	≤ 9 mA
Unterstützte Betriebsarten	0 oder 128 (Standard)
Montagehöhe	5 – 10 m
Bohrdurchmesser	23 mm
Gehäusedicke der Leuchte	0,75 – 4 mm
Erfassungswinkel (Konuswinkel) für die PIR-Erkennung (tagential / radial)	72° / 44°
Erfassungswinkel für die Lichtmessung	30° – 40°
Erfassungsbereich für die Lichtmessung <sup>②</sup>	0,5 – 2.000 lx
Min. Temperaturdifferenz zwischen Umgebungstemperatur und dedektiertem Objekt	± 4 °C
Umgebungstemperatur ta	-20 ... +50 °C
tc Punkt	60 °C
Lagertemperatur ts	-25 ... +60 °C
Gehäusematerial	PC Polycarbonat
Gehäusematerial Linse	PE Polyethylen
Gehäusefarbe	Weiß (ähnlich RAL 9016)
Gehäusefarbe Linse	Weiß
Schutzart <sup>③</sup>	Bis zu IP66
Lebensdauer	bis zu 50.000 h
Garantie (Bedingungen siehe www.tridonic.com)	5 Jahr(e)

**Prüfzeichen****Normen**

EN 61347-2-11, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-103, EN 62386-301, EN 62386-303, EN 62386-304, EN 62386-332

① Uin gemäß IEC 62386-101.

② Der Messwert am Sensorkopf entspricht ca. 3 bis 6.300 Lux auf der Messfläche.

③ Je nach Installationsvariante bis IP66, weitere Details finden Sie im Datenblatt Kapitel 3.7.

## Sensor mounting kit ACU 033 IP66 WH

Zubehör

**Produktbeschreibung**

- \_ Einfach zu montierender Sicherungsring, kompatibel mit handelsüblichen Sicherungsringzangen (Größe 19 – 60 mm)
- \_ Korrosionsbeständiger Sicherungsring aus Edelstahl
- \_ Attraktiver Kunststoffabdeckring, der die einfache und optisch ansprechende Montage des Sensors in Leuchten ermöglicht
- \_ Erfüllt die Anforderungen an die Aufprallenergie von Stehleuchten von 0,5 J
- \_ Inklusive 2 Dichtungen für den flexiblen Einbau in Leuchten
- \_ Kunststoffabdeckung hat Glühdrahtprüfung mit 750 °C nach EN 61347-1 bestanden
- \_ In Verbindung mit dem DALI MSensor G3 SFI 30 PIR 4DPI WDA WH ist maximal IP54 möglich
- \_ In Verbindung mit dem basicDIM ILD G2 4DPI WDA ist maximal IP54 möglich

**Website**
<http://www.tridonic.com/28004207>
**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Gewicht pro Stk.
Sensor mounting kit ACU 033 IP66 WH	28004207	20 Stk.	0,006 kg

## Sensor mounting kit ACU 030 IP66 WH

Zubehör

**Produktbeschreibung**

- \_ Montagering, mit dem der Sensor einfach und optisch ansprechend in einer Leuchte montiert werden kann
- \_ Drei verschiedene Dichtung 3, 5 und 8 mm inkludiert
- \_ Für weitere Details siehe Datenblatt Kapitel 3.5 (Montagering) und 3.6 (Dichtung)
- \_ Montagering getestet mit Glühdrahttest nach EN 61347-1 und mit 750 °C bestanden
- \_ In Verbindung mit dem DALI MSensor G3 SFI 30 PIR 4DPI WDA WH ist maximal IP54 möglich

**Website**
<http://www.tridonic.com/28002459>
**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Gewicht pro Stk.
Sensor mounting kit ACU 030 IP66 WH	28002459	20 Stk.	0,006 kg

REMOTECONTROL IR6

Zubehör



**Produktbeschreibung**

- \_ Optionale Infrarot-Fernbedienung
- \_ Ein- und Ausschalten (On/Off-Taste)
- \_ Dimmen (Up/Down-Taste)
- \_ Aktivieren der automatischen Lichtregelung (Automatic-Taste)
- \_ SollwertEinstellung der Lichtregelung (Set-Taste)
- \_ IR Reichweite bis zu 20 m

**Website**

<http://www.tridonic.com/28000647>



**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Abmessungen L x B x H	Verpackung Karton	Gewicht pro Stk.
REMOTECONTROL IR6	28000647	86,5 x 40,5 x 7,2 mm	500 Stk.	0,019 kg

Sensor housing ACU 031 IP20 WH

Zubehör



**Produktbeschreibung**

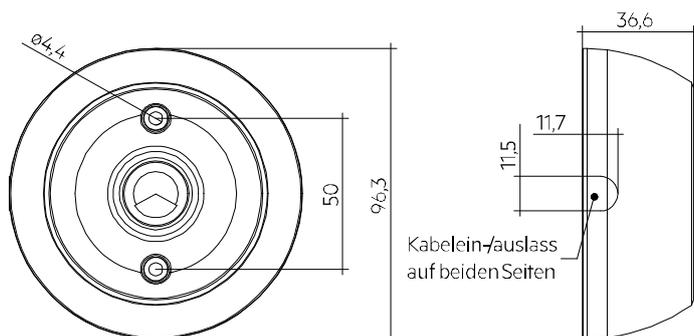
- \_ Montagerahmen für verdrahtete DALI MSensor G3 SFI 30 PIR 10DPI WH Sensoren zur direkten Befestigung an der Decke
- \_ Leichte „click in“ Installation des Sensors
- \_ IP20
- \_ Gehäuse: Polycarbonat, weiß
- \_ UV-stabilisierter Kunststoff
- \_ DALI MSensor G3 SFI 30 PIR 10DPI WH wird über DALI versorgt
- \_ Befestigungssatz mit Schrauben und dekorativen Steckern
- \_ 0,5 mm<sup>2</sup> Verdrahtung für den Sensor
- \_ Zwei 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> Klemmen mit Kabeleinführung (2 Durchführungen auf der Vorderseite)
- \_ Inklusive Dichtung für idealen IP-Schutz
- \_ Gehäuse getestet mit Glühdrahttest nach EN 61347-1 und mit 850 °C bestanden

**Website**

<http://www.tridonic.com/28001874>



DALI MSensor G3 SSM 30 10DPI WH



**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Gewicht pro Stk.
Sensor housing ACU 031 IP20 WH	28001874	81 Stk.	0,054 kg

**Sensor housing ACU 032 IP66 WH**

Zubehör

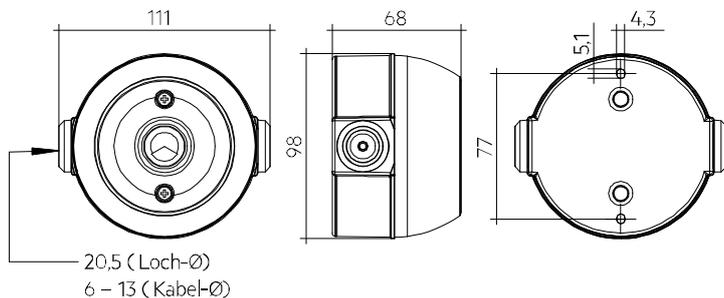


**Produktbeschreibung**

- \_ Montagerahmen für verdrahtete DALI MSensor G3 SFI 30 PIR 10DPI WH Sensoren zur direkten Befestigung an der Decke
- \_ Leichte „click in“ Installation des Sensors
- \_ Gehäuse bietet IP 66, jedoch in Verbindung mit dem DALI MSensor G3 SFI 30 PIR 4DPI WDA WH ist maximal IP54 möglich
- \_ Gehäuse: Polycarbonat, weiß
- \_ UV-stabilisierter Kunststoff
- \_ DALI MSensor G3 SFI 30 PIR 10DPI WH wird über DALI versorgt
- \_ Optionale Abdeckung zur Reduzierung des Anwesenheitserkennungsbereiches. Der Bereich, in dem Anwesenheit erkannt wird, kann somit von 360° auf 240° verringert werden.
- \_ Befestigungssatz mit Schrauben und dekorativen Steckern
- \_ Inklusive Dichtung für idealen IP-Schutz
- \_ Gehäuse getestet mit Glühdrahttest nach EN 61347-1 und mit 850 °C bestanden

**Website**

<http://www.tridonic.com/28001873>



**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Gewicht pro Stk.
Sensor housing ACU 032 IP66 WH	28001873	26 Stk.	0,105 kg

## 1. Normen

EN/IEC 61347-2-11:2001  
 EN 55015:2013  
 EN 61000-3-2:2014 Part 3-2  
 EN 61000-3-3:2013 Part 3-3  
 EN 61547:2009  
 EN 62386-101 Ed.2  
 EN 62386-103 Ed.1  
 EN 62386-301  
 EN 62386-303  
 EN 62386-304  
 EN 62386-351

### 1.1 DALI Hinweis



Sensor ist nur für DALI-2-Installationen nach EN 62386-101 Ed.2 geeignet.

Eine Liste mit geprüften Application Controllern ist auf unserer WEB-Seite zu finden „[Application\\_controllers\\_MSensor\\_G3.pdf](#)“

Die folgende Tabelle zeigt die Instanzen und welche Werte sie liefern.

DALI Instanzen	
Instanzenummer	Erläuterung
0	Anwesenheitssensor DALI Part 303
1	Lichtsensor DALI Part 304
2 – 19 <sup>①</sup>	Taster DALI Part 301

<sup>①</sup> Sensoren, die vor dem 25.07.23 hergestellt wurden, verfügen über 13 Instanzen und unterstützen keine Tridonic IR6+ Fernbedienung.

### 1.2 D4i Hinweis

D4i leuchtenmontierte Steuergeräte (Teil 351) = Typ B

### 1.3 Glühdrahttest

nach EN 61347-2-11 mit bis zu 750°C bestanden.

## 2. Allgemeines

Der DALI MSensor G3 SFI 30 PIR 10DPI WH ist ein Tridonic-Sensor der neuen Generation.

Mit diesem Produkt erhalten die Kunden einen Sensor mit geringen Abmessungen für den Einsatz in mittlerer Höhe mit Schutz vor Umgebungseinflüssen bis IP66.

Dieser Sensor erlaubt Messungen von Umgebungslicht, Anwesenheitserkennung über einen PIR-Sensor und verfügt über einen Eingang für eine Infrarot-Fernbedienung sowie über einen LED-Ausgang für Anzeigen.

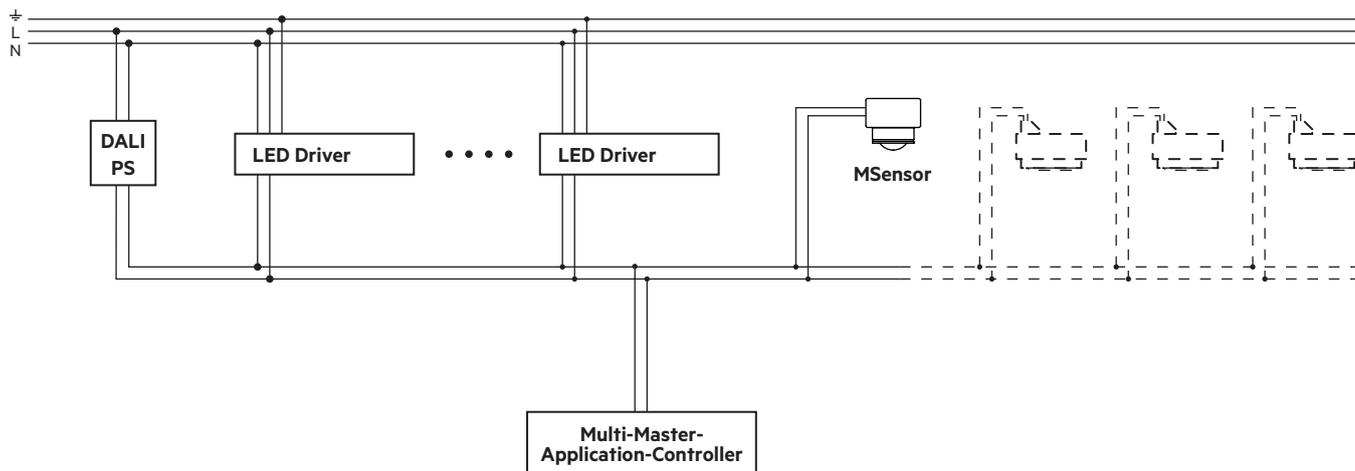
Der DALI MSensor G3 SFI 30 PIR 10DPI WH ist hauptsächlich für die folgenden Anwendungen bestimmt: Mittelhohe Gebäude, z. B.

- Fabrikgebäude
- Lagerhallen und Speicher
- Korridore, Passagen und Garagen
- Einsatz in Außenbereichen

## 3. Installation

- Der DALI MSensor wird direkt über die DALI-Leitung versorgt und muss nicht an das Netz angeschlossen werden.
- DALI ist nicht SELV. Es gelten die Installationsvorschriften für Netzspannung.
- Achten Sie darauf, dass der Erfassungsbereich des Sensors im Beleuchtungsbereich der geregelten Leuchten liegt.
- Achten Sie darauf, dass sich die Erfassungsbereiche der Sensoren nicht überlappen. Das kann die Lichtregelung beeinflussen.
- Wenn der Sensor nicht in der empfohlenen Höhe angebracht wird, könnte er möglicherweise unterschiedliche Charakteristiken aufweisen. Wenn er höher angebracht wird, reduziert dies seine Empfindlichkeit. Wenn er niedriger angebracht wird, reduziert dies seinen Anwesenheitserkennungsbereich.
- Heizgeräte, Lüfter, Drucker oder Kopierer, die sich im Erkennungsbereich befinden, können zu einer fehlerhaften Anwesenheitserkennung führen.
- Eine direkte Anstrahlung der Lichtquelle auf den Sensor inklusive Gehäuse vermeiden.

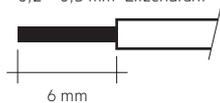
### 3.1 Verdrahtung



### 3.2 Leitungsart und Leitungsquerschnitt

Zur Verdrahtung Litzendraht mit Aderendhülsen von 0,2 bis 0,5 mm<sup>2</sup> oder Volldraht von 0,14 bis 0,5 mm<sup>2</sup> verwenden.

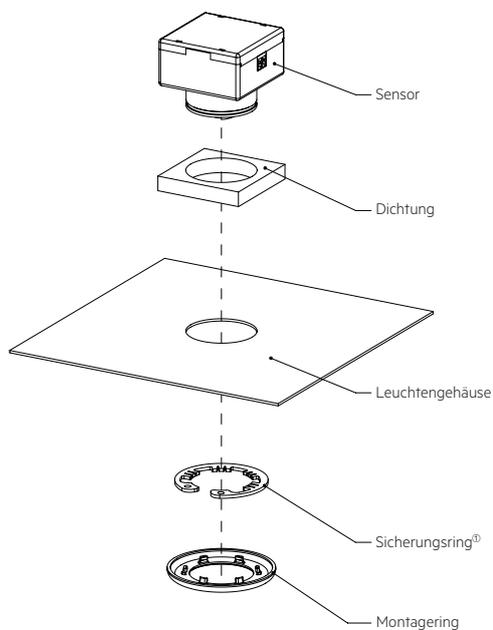
0,14 – 0,5 mm<sup>2</sup> Volldraht oder  
0,2 – 0,5 mm<sup>2</sup> Litzendraht



### 3.3 Befestigungsvarianten Leuchteneinbausensor:

3.3.1 Installation in der Leuchte:

Bezüglich des richtigen IP-Schutzes lesen Sie bitte Kapitel 3.6 (Dichtung).

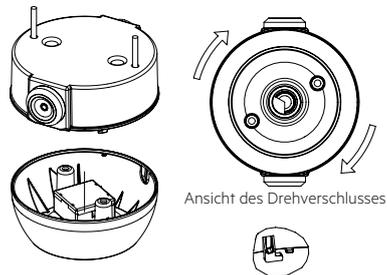


© Nicht inbegriffen in Kit ACU 030.

### 3.3.2 Installation im Sensorgehäuse ACU 032 IP66 WH

Bezüglich des richtigen IP-Schutzes lesen Sie bitte Kapitel 3.6 (Dichtung).

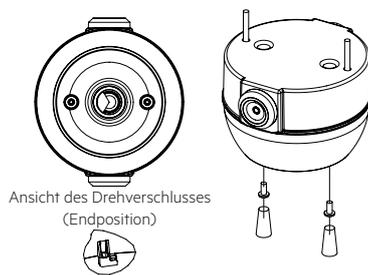
Schritt 1: Abdeckung auf der Grundplatte



Ansicht des Drehverschlusses

Grundplatte anbringen. Kabel (Durchmesser: 6 – 13 mm) auf den seitlichen Hüllen zu den Anschlussklemmen führen.

Schritt 2: Abdeckung verriegeln

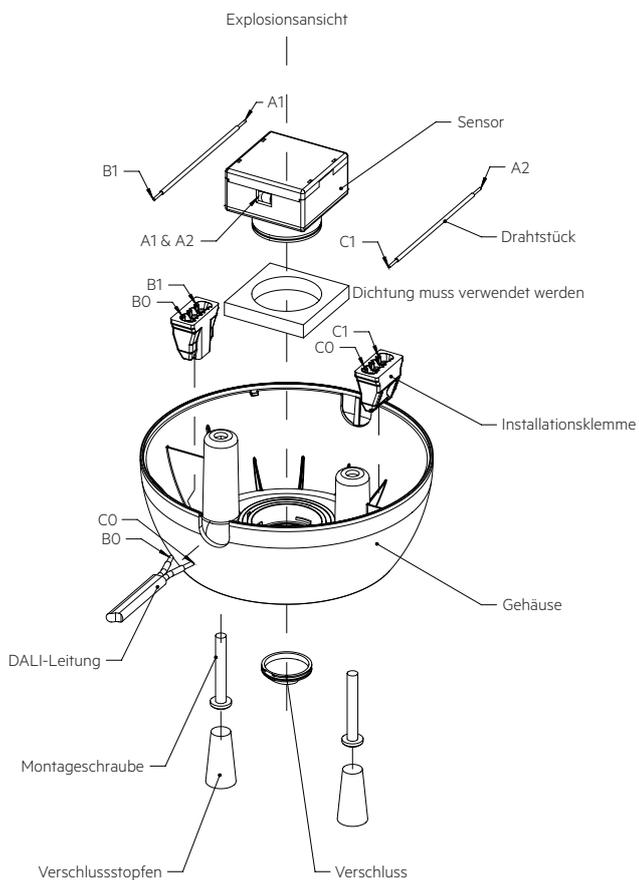


Ansicht des Drehverschlusses (Endposition)

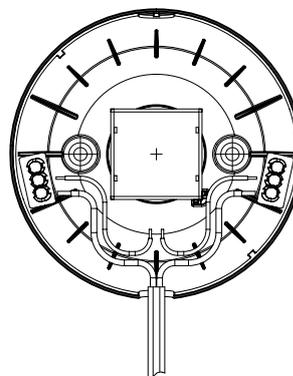
Nach dem losen Anbringen der Abdeckung auf der Grundplatte die beiden Schrauben eindrehen und festziehen. Im letzten Schritt die Verschlusskappen einsetzen.

### 3.3.3 Installation im Sensorgehäuse ACU 031 IP20 WH

Bezüglich des richtigen IP-Schutzes lesen Sie bitte Kapitel 3.6 (Dichtung).



Draufsicht



### 3.4 Montage Abschattung

Zum Sensor 10DPI 23f gehören zwei Abdeckungen für den Erkennungsbereich. Jede der Abdeckungen kann an der Vorderseite des Sensors befestigt werden.

Die 120°-Abdeckung bietet die Möglichkeit, die Erkennungsbereich des PIR Sensors um 120°, d. h. um 1/3, zu verkleinern.

Die Verkleinerung des Erkennungsbereichs durch die Abdeckung hat keinen Einfluss auf die Lichtmessung oder auf den Infrarot-Empfänger. Die 0°-Abdeckung ist nur aus ästhetischen Gründen vorhanden, um dem Sensor eine glatte Oberfläche zu verleihen.

Er wird für den ordnungsgemäßen Betrieb des Sensors nicht benötigt.

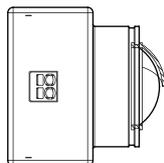
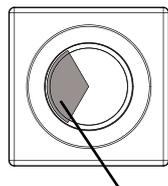
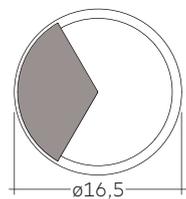
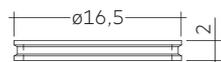
Materialtyp:

Polycarbonat (PC) Farbe:

Transparent

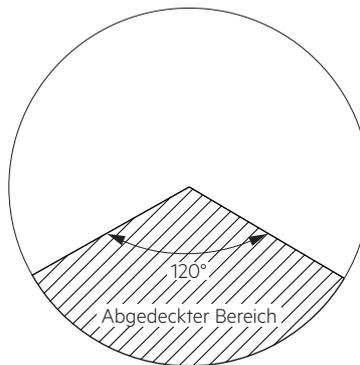
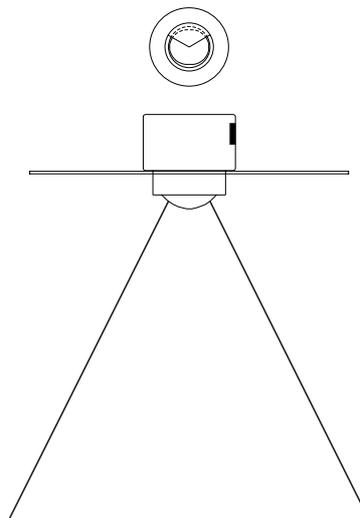
Oberflächenbehandlung:

poliert



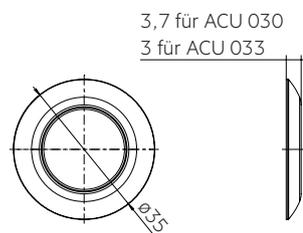
Befestigen Sie die Abdeckung für den Erkennungsbereich am Sensor, indem Sie sie in die entsprechende Nut an der Vorderseite des Sensors einführen.

Vom Shutter abgedeckter Bereich:



### 3.5 Montagering

Zum Sensor-Montagesatz ACU 030 IP66 WH und Montagesatz ACU 033 IP66 WH gehört ein Befestigungsring. Mithilfe dieses Befestigungsring kann der Sensor einfach und optisch ansprechend in einer Leuchte angebracht werden.



### 3.6 Dichtung

Zum Schutz vor dem Eindringen von Fremdstoffen liegen dem Montagesatz verschiedene Dichtungen bei.

Die Dichtungen sind zum Schutz vor dem Eindringen von Fremdstoffen sowie zur ordnungsgemäßen Befestigung des Sensors in der Leuchte erforderlich.

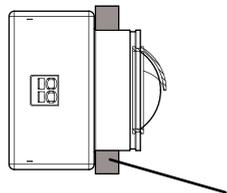
Der Sensoren kann in Leuchten mit einer Abdeckungsgröße von 0,75 bis zu 4,0 mm angebracht werden.

Je nach Größe der Leuchtenabdeckung für einen bestimmten Zweck muss eine der Dichtungen verwendet und zwischen der Vorderseite des Sensors und dem Leuchtengehäuse angebracht werden.

Die gleichzeitige Verwendung von mehreren Dichtungen ist nicht zulässig, da damit nicht der erforderliche Abdichtungsgrad erzielt wird und die Gefahr besteht, dass die IP66-Anforderungen nicht erfüllt sind.



Verwenden Sie für Ihren Zweck eine möglichst große Dichtung, um bestmöglichen Sitz und Schutz zu erzielen.



Dichtung (Größe 3, 5 oder 8 mm)

#### Sensor mounting kit ACU 030 IP66 WH

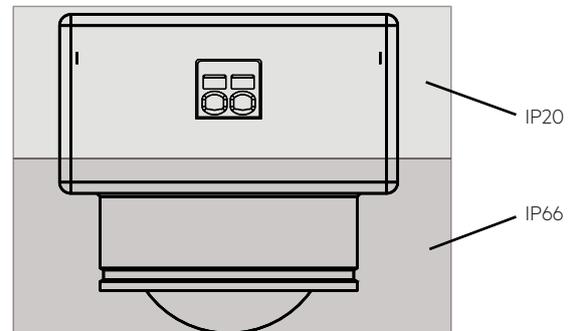
Abstand zwischen Sensor und Leuchte	Größe der Dichtung nach Montage	Verwendung der Dichtungen
2,0 – 2,4 mm	2,0 – 2,4 mm	3 mm
2,5 – 4,0 mm	2,5 – 4,0 mm	5 mm
4,0 – 5,9 mm	4,0 – 5,9 mm	8 mm

#### Sensor mounting kit ACU 033 IP66 WH

Abstand zwischen Sensor und Leuchte	Größe der Dichtung nach Montage	Verwendung der Dichtungen
2,7 – 4,0 mm	2,7 – 4,0 mm	5 mm
4,0 – 5,9 mm	4,0 – 5,9 mm	8 mm

### 3.7 Schutz vor Eindringen

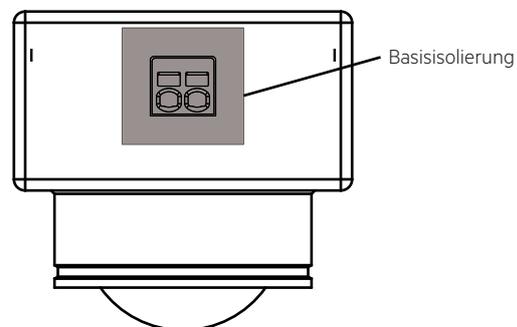
Dieser Baustein umfasst einen IP-Schutz, sodass er auch dort verwendet werden kann, wo ein Schutz gegen das Eindringen von Staub oder Wasser erforderlich ist. Der Schutz nach IP66 bezieht sich auf die Vorderseite des Sensors, während die Rückseite des Sensors nach IP20 geschützt ist.



### 3.8 Montage in Klasse II Leuchte

Der Sensor bietet eine Basisisolierung gemäß IEC 62386-101 und definiert in IEC 61347-1.

Wird der Sensor in eine Leuchte der Klasse II eingebaut welche doppelte oder verstärkte Isolierung bieten, muss berücksichtigt werden, dass der Sensor kein Gerät der Klasse II ist. Dennoch kann der Sensor für solche Projekte verwendet werden, da der größte Teil des Sensors die Anforderungen der Klasse II für doppelte oder verstärkte Isolierung erfüllt. Die Basisisolierung ist in der folgenden Grafik dargestellt und deckt einen Bereich von 2,5 mm um die Klemme herum ab. Der Rest des Sensors erfüllt die Anforderungen der Klasse II.



#### 4. Sensorfunktionen

##### 4.1 Anwesenheits- / Bewegungserkennung

Für die Anwesenheitserkennung wird die PIR-Technologie verwendet. Die PIR-Linse ist zur Erkennung von sich bewegend Personen in Arbeitsbereichen wie Lagerhallen oder Speichern mit den folgenden Leistungskriterien bestimmt:

- Deckenhöhe 5 bis 10 m
- Bewegung von menschlichen Körpern (Schrittweite  $\geq 1,5$  m), keine schwachen Bewegungen (keine sitzenden Personen)
- Bewegung  $\geq 1,0$  m/s bei Montagehöhen bis zu 7,5 m
- Bewegung  $\geq 1,5$  m/s bei Montagehöhen bis zu 10,0 m

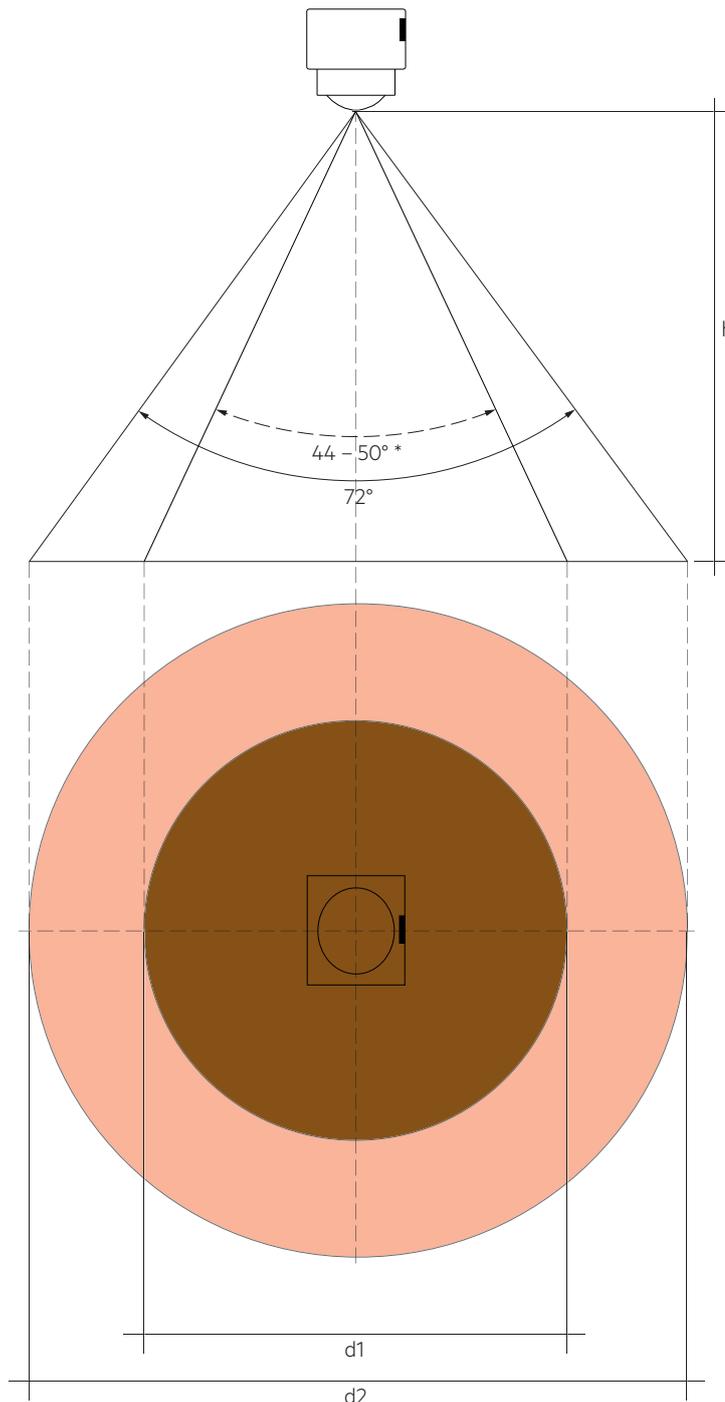


Die Reaktionszeit des Sensors (Zeit zwischen der erfassten Anwesenheit und der Übertragung von Ereignisinformationen an den DALI-Bus) beträgt  $\leq 25$  ms.

Die Reaktionszeit vom System kann sich verlängern durch Faktoren wie die Datenmenge auf dem Bus, die Zahl angeschlossener Geräte oder das verwendete Kontrollgerät (Application Controller).

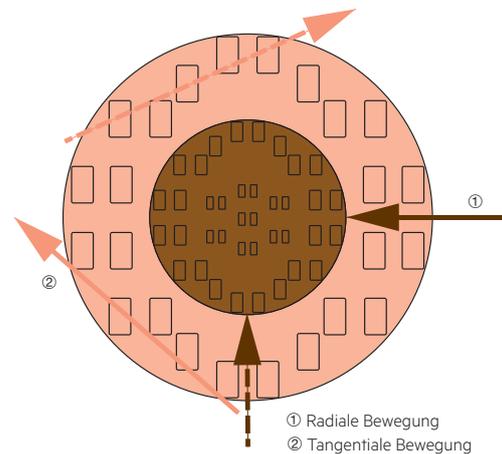
Der Punkt, an dem das Licht reagiert, darf deshalb nicht gleichgesetzt werden mit dem äußeren Erfassungsbereich.

##### 4.2 Erfassungsbereich



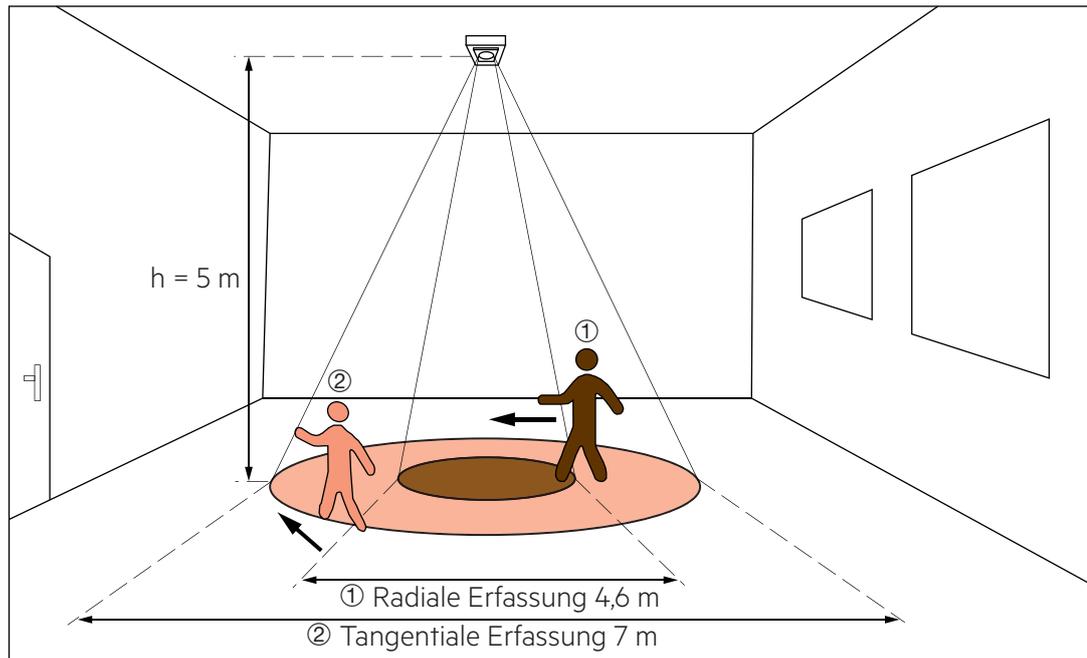
h = Höhe	d1 = Radial	Radialer Erfassungswinkel	d2 = Tangential (72°)
5 m	4,6 m	50°	7,0 m
6 m	5,6 m	50°	8,4 m
7 m	6,6 m	50°	9,8 m
8 m	7,4 m	50°	11,2 m
9 m	7,2 m	44°	12,6 m
10 m	8,0 m	44°	14,0 m

Schematische Darstellung der radialen / tangentialen Bewegung:



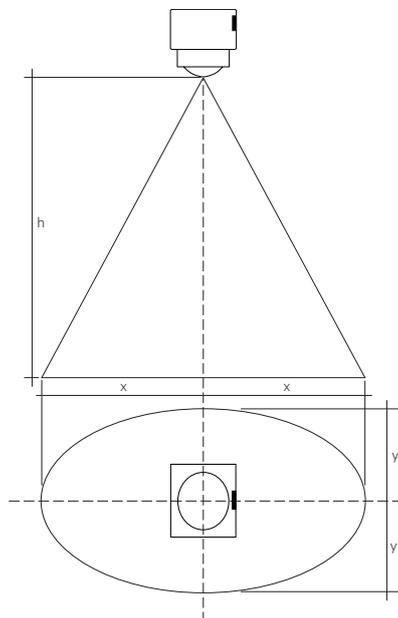
\* Der Erfassungswinkel für die radiale Bewegung variiert mit der unterschiedlichen Montagehöhe zwischen 44 und 50°.

Erfassungsbeispiel bei 5 m Einbauhöhe:



### 4.3 Lichtmessung

Der Erkennungsbereich für die Lichtmessung ist kegelförmig mit einem halben Winkel von etwa 20° in x-Richtung und 15° in Y-Richtung.



h	dx	dy
5,0 m	3,6 m	2,7 m
7,5 m	5,5 m	4,0 m
10,0 m	7,2 m	5,4 m

Der Messbereich liegt zwischen 0,5 und 2000 lx. Gemessen am Sensorkopf.



Damit Werte < 5 lx exakt gemessen werden können, muss die Integrationszeit des Lichtsensors auf 800 ms heraufgesetzt werden. Die Integrationszeit des Lichtsensors ist standardmäßig auf 100 ms eingestellt. Bei Werten > 5 lx besteht kein Unterschied zwischen diesen Messweisen.

### 4.4 Status LED's

Eine eingebaute LED zeigt den Benutzern den jeweiligen Status an.

Event	Blinking sequence	LED Color
DALI command „identify device“	500 ms an / 500 ms aus für 10 s	Rot
Bewegungserkennung <sup>①</sup>	Standardmäßig deaktiviert, kann aber durch den Application Controller aktiviert werden. Wenn aktiv, 1.000 ms ein, sobald eine Bewegung erkannt wird.	Rot
IR-Signal empfangen <sup>①</sup>	Doppeltes Blinken (150 ms an / 150 ms aus) bei jedem empfangenen IR-Befehl.	Rot

Lichtmessung Priorität

① Standardmäßig werden diese Blinkmuster durch die Lichtmessung unterbrochen, da die Lichtmessung eine höhere Priorität besitzt.

Dieses Verhalten kann über den Anwendungscontroller geändert werden, d.h. es kann konfiguriert werden, dass die Blinkmuster unabhängig von einer laufenden Lichtmessung ausgeführt werden. Dies hat zur Folge, dass die Genauigkeit der Lichtmessung schlechter wird, da die Helligkeit der Status-LED die Messung verfälscht.

#### 4.3.1 Formatierung des Lichtwertes

Die Standardbetriebsart ist 128.

In diesem Modus kann der Anwender zwischen Festpunkt- und Gleitkommawerten für die Lichtmessung wählen.

Die Standardeinstellung ist Gleitkomma.

Neben der Betriebsart 128 ist auch die Betriebsart 0 implementiert.

In der Betriebsart 0 werden die Festpunktwerte für die Lichtmesswerte unterstützt.

Auflösung für Festpunkt und Gleitkomma = 1/64 Lux

### 5. Konfiguration

Für den Betrieb in Verbindung mit dem Tridonic Application Controller sceneCOM S optimiert.

Für die Inbetriebnahme und Konfiguration stellt Tridonic die App „sCS commissioning“ (sceneCOM S) zur Verfügung. Die App kann auf iOS- und Android-Geräten installiert werden. Kompatibel mit Android 6.0 / iOS 10 oder aktueller, sowie Geräten, deren Bildschirmdiagonale mindestens 20 cm und Auflösung mindestens 1024 x 768 Pixel beträgt.

Android:



iOS:



### 6. Sonstiges

#### 6.1 Geräteentsorgung



Alte Geräte gemäß der WEEE-Richtlinie bei geeigneten Rücknahmeeinrichtungen abgeben.

#### 6.2 Zusätzliche Informationen

Weitere technische Informationen auf [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com) → Technische Daten

Garantiebedingungen auf [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com) → Services

Lebensdauerangaben sind informativ und stellen keinen Garantieanspruch dar. Keine Garantie wenn das Gerät geöffnet wurde!