

x.arris 4 SLED mit Sensortechnik



1. Allgemeine Sicherheitshinweise

Die Leuchte ist ein elektrotechnisch hochwertiges Produkt und ist entsprechend den nationalen Errichtungsbestimmungen zu installieren. Andere Nutzungen sind nicht zulässig.

Die Montage und Inbetriebnahme darf nur von qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden. Bitte folgen Sie den Anweisungen der vorliegenden Produktinformation sehr sorgfältig. Jegliche Garantieansprüche erlöschen bei eigenmächtigen Veränderungen an der Leuchte.

Bitte bewahren Sie diese Anleitung auch nach der Montage auf, um eine spätere De-/Montage fachgerecht vornehmen zu können.

2. Montagehinweise

Bei der Montage dürfen nur Originalteile verwendet werden. Eine Installation der Leuchte im Außenbereich ist nicht zulässig. Die Tragfähigkeit und Ebenheit der waagerechten Stellfläche ist durch bauseitige Maßnahmen sicherzustellen. Bitte keine Gegenstände auf die Leuchte legen.

3. Betriebshinweise

Die Leuchten sind ausschließlich für den bestimmungsgemäßen Gebrauch zugelassen.

Sie darf nur mit unbeschädigter Anschlussleitung betrieben werden.

Zur Vermeidung von Gefahren darf eine beschädigte Leitung ausschließlich vom Hersteller oder seinem Servicevertreter ausgetauscht werden.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz entstehen.

4. Wartungshinweise

Bevor Wartungsarbeiten an der Leuchte durchgeführt werden, muss diese spannungsfrei sein (Stecker ziehen).

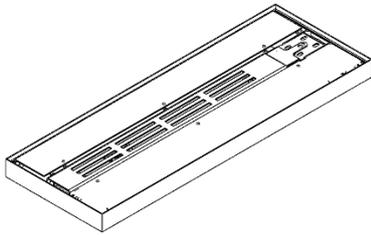
Reinigungsarbeiten an der Leuchte sind mit einem weichen Tuch und ph-neutralem, alkoholfreiem, nicht scheuerndem Reiniger durchzuführen.

Dabei ist zu beachten, dass kein Druck auf die die Bauteile am Leuchtenkopf ausgeübt wird.

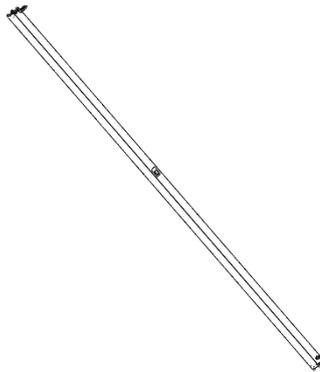


Montageanleitung

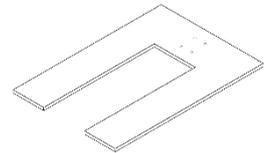
Packungsinhalt



1

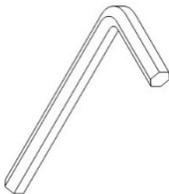


1



1

Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten!!)



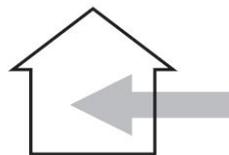
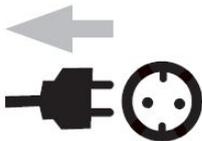
SW 2,5 / SW 4



SW 7 / SW 10

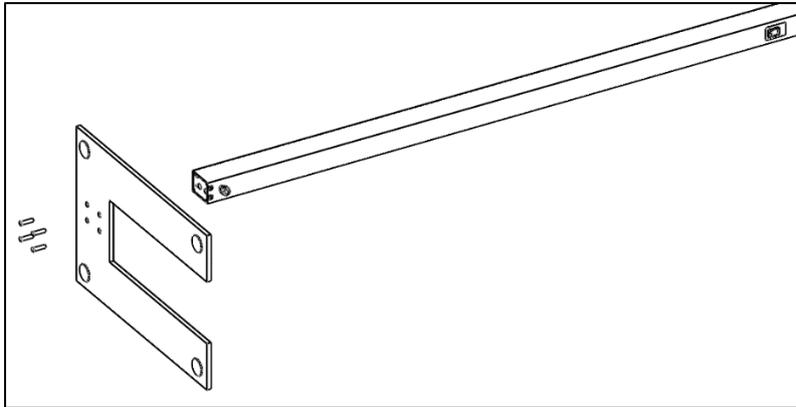


SW 7 / SW 10

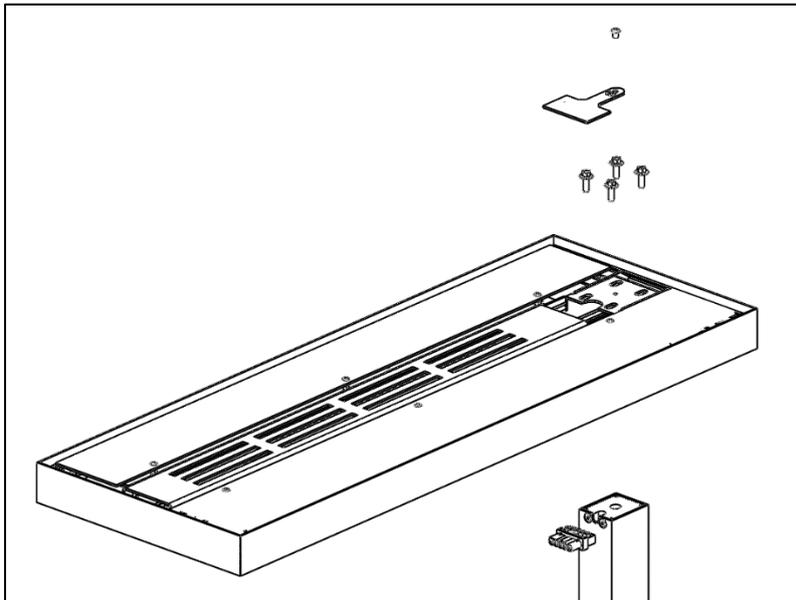


Montageanleitung

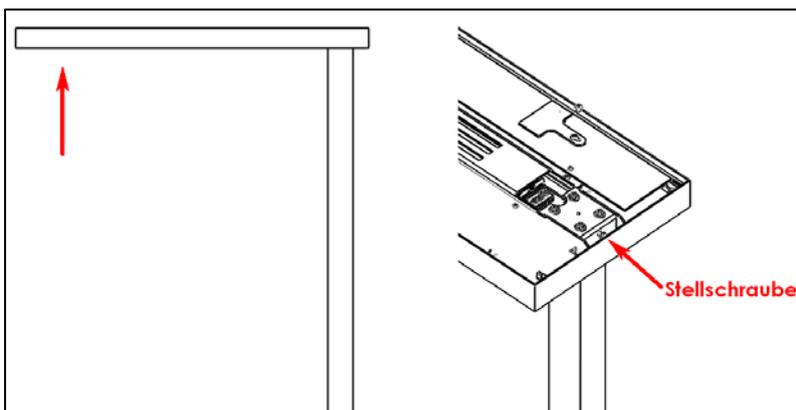
Montage:



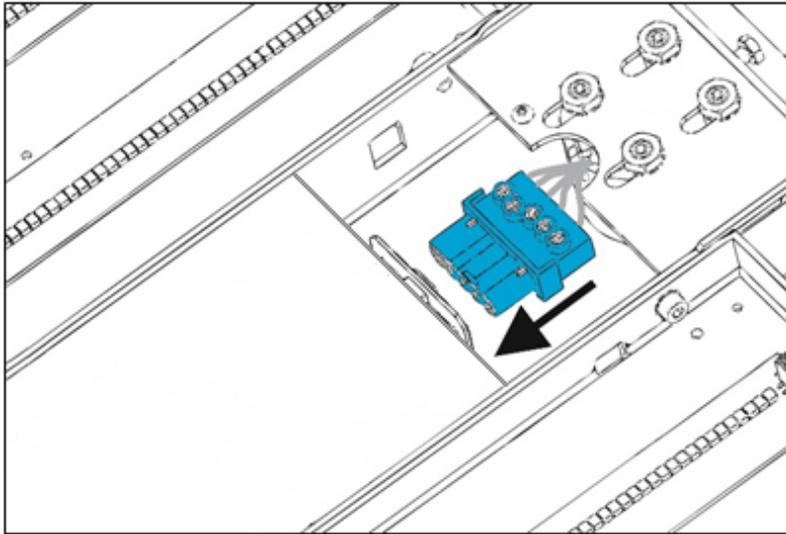
1
Fußplatte mit Rohr verschrauben. Dabei auf Ausrichtung des Rohrs achten (Schalter/Taster vorne)! Filzgleiter je nach Fußbodenart anbringen, ca. 5mm von der Außenkante eingerückt.



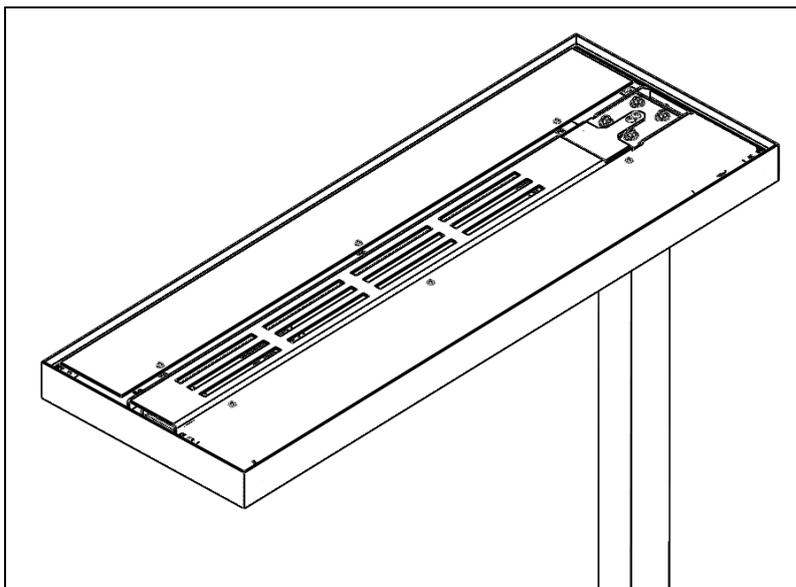
2
Abdeckung der Anschlussöffnung abnehmen, dazu mit dem Innen-Sechskantschlüssel (2,5) die Schraube lösen und die Abdeckung aushängen. Muttern mit integrierten Zahnscheiben und U-Scheiben vom oberen Ende des Rohrs abschrauben, Kopf auf stehendes Standrohr aufstecken, auf Leitungsführung achten, und Muttern mit U-Scheiben wieder leicht aufschrauben.



3
Falls der Kopf nach unten hängt, vorne leicht anheben, Stellschraube etwas eindrehen und Kopf wieder herunterlassen. Diesen Vorgang so oft wiederholen, bis Kopf geradesteht. Anschließend Befestigungsmuttern anziehen.



4
Die oben aus dem Rohr
kommende Leitung im Kopf
einstecken.



5
Abdeckung der
Anschlussöffnung befestigen.

Montageanleitung

Allgemeine Funktionen

Der Sensor misst die Helligkeit im zu regelnden Bereich und hält diese durch die tageslicht-abhängige Zuführung von Kunstlicht auf einem einstellbaren Sollwert.

Der Sensor erkennt außerdem Personenbewegungen.

Bei zunehmendem Tageslicht wird das Kunstlicht zurückgeregelt.
Erkennt der Sensor keine Bewegungen mehr, schaltet die Leuchte aus.

Bedienung

Über den Taster (am Standrohr)

Kurzer Tastendruck (> 50–600 ms):	EIN/AUS
Langer Tastendruck (> 600 ms):	Dim up/down Eine Änderung des Lichtwertes deaktiviert die Lichtregelung (temporär). Sobald die Leuchte erneut automatisch (Erkennung einer Bewegung) einschaltet oder manuell aus- und wieder eingeschaltet wird, wird die Regelung wieder aktiv.
2 x kurzer Tastendruck:	Speichert den aktuell gemessenen Lichtwert als neuen Sollwert der Lichtregelung (Leuchte quittiert mit 2 x blinken).

Mit optional erhältlicher Fernbedienung zum Programmieren

Für den Bewegungsmelder sind folgende Betriebsarten über den basicDIM ILD Programmer oder DSI SMART Programmer einstellbar:

Active	Das Licht wird in Abhängigkeit der Anwesenheit einer Person automatisch ein- bzw. ausgeschaltet.
Off Only	Der Bewegungsmelder schaltet die angeschlossene Beleuchtung nur aus. Die Leuchten werden manuell über den angeschlossenen externen Taster oder die Fernbedienung eingeschaltet.
Never Off	Der Sensor dimmt, nachdem er keine Bewegung erkannt hat auf den Parameter „zweiter Lichtwert“ und bleibt auf diesem Lichtwert stehen
Inactive	Bewegungsmelder deaktiviert. Das Licht muss manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Ausaltverzögerung

Nachlaufzeit des Bewegungsmelders, wenn kein Bewegung erkannt wird. Sie kann über den Parameter „time delay“ eingestellt werden.

Manual-off Verzögerung

Bei manuellem Ausschalten über den Taster oder die Fernbedienung wird der Bewegungsmelder deaktiviert. Nach Ablauf einer Verzögerungszeit von 10 min ohne erkannte Bewegung wird der Bewegungsmelder wieder aktiviert. Erkennt der Sensor während der „Manual Off“ Verzögerung eine Bewegung, startet die Zeit von Neuem.

Active	Konstantlichtregelung ist aktiv.
Inactive	Konstantlichtregelung ist deaktiviert. Die Beleuchtung wird auf 100 % eingeschaltet.

Das Einstellen erfolgt über den Parameter „light-level“. Wird der Wert auf „max“ gestellt ist die Lichtregelung deaktiviert. Bei allen anderen Werten ist die Lichtregelung aktiv.

Sollwert einstellen

- Externer Taster: Durch zweimaliges kurzes Drücken des Tasters wird der aktuell gemessene Lichtwert als neuer Sollwert abgespeichert.

Bright-out

Wird die nominale Beleuchtungsstärke (z.B. 500 Lux) für 10 Minuten mit mehr als 150 % (z.B. 750 Lux) überschritten, so wird die Beleuchtung ausgeschaltet, auch wenn Bewegung erkannt wird.
Die Beleuchtung wird wieder eingeschaltet, wenn der gemessene Lichtwert den Sollwert unterschreitet.
Der bright-out Zustand wird am Sensor mit einer grün leuchtenden Status-LED angezeigt.

Montageanleitung

Parameter	Einstellbereich Werkseinstellung	Beschreibung
light-level	70	Wählbarer Sollwert der Lichtregelung in Schritten von 1 – 100.
time delay	20 min	Nachlaufzeit nach der letzten Bewegungserkennung.
if vacant	(off)	Die Einstellung "off" bewirkt das Ausschalten der Leuchte nach Ablauf der Nachlaufzeit.
P.I.R	active	Mit der Einstellung „active“ wird das Licht in Abhängigkeit der Anwesenheit einer Person automatisch ein- bzw. ausgeschaltet.
bright-out	yes	Mit der Einstellung „yes“ schaltet das Licht aus, sobald der Lichtwert 150 % des Sollwerts für mehr als 10 Minuten übersteigt. Wenn der Raum beispielsweise durch Sonnenlicht ausreichend beleuchtet ist. Unterschreitet der Istwert 100 % des Sollwerts schaltet das Licht wieder ein.
Power up	on	Mit der Einstellung "on" schaltet die Leuchte nach einem Netzunterbruch ein.
hold overwrite	off	Wird über angeschlossenen Taster oder Fernbedienung der Lichtwert manuell gedimmt, stoppt die Lichtregelung. Der eingestellte Dimmwert bleibt solange auf einem fixen Wert, solange die Lichtregelung nicht durch manuellen Eingriff (Taster oder Fernbedienung) aktiviert wird. Ist in diesem Zustand keine Bewegung im Raum und die „time delay“ abgelaufen, speichert sich das Steuergerät den fixen Dimmwert. Bei Einstellung „off“ wird nach erneutem Erkennen von Bewegung die Lichtregelung gestartet. War die Lichtregelung vor dem erneuten Erkennen aktiv, oder wurde das Licht manuell ausgeschaltet, werden die Leuchten und die Lichtregelung nach erkannter Bewegung eingeschaltet, um zu verhindern, dass ein dunkler Raum betreten wird.
PTM Set	on	Bei Einstellung „on“ ist es möglich den momentan eingestellten Lichtwert als Sollwert der Lichtregelung mittels Taster (2 x kurzen Tastendruck) zu speichern.

Maßskizze

