



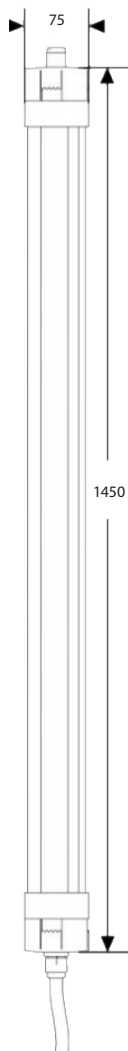
innovative Lichtsysteme®

OSCAR

LED Feuchtraumleuchte · Installations- & Betriebsanleitung

LED tri-proof-light · installation & user manual

Stand 23. April 2021



Alle Maßangaben in mm



Vor der Montage

bitten wir Sie, diese Installations- und Betriebsanleitung aufmerksam zu lesen und alle Anweisungen sorgfältig zu befolgen; sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Die Installation von Leuchten darf nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Beachten Sie im Rahmen der Installation die Vorschriften für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sowie die Sicherheitsvorschriften für Niederspannungsanlagen gemäß VDE 0100. Vor Beginn der Installationsarbeiten ist der betreffende Anlagenteil unter Einhaltung der fünf Sicherheitsregeln freizuschalten. Prüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Transportschäden und nehmen Sie es im Falle eines offensichtlichen Schadens nicht in Betrieb.

Anwendungsbereich

Das Produkt OSCAR ist für die direkte Montage an Decken oder Wänden im Innenbereich vorgesehen. Der Bereich für die Umgebungstemperatur beträgt -30 bis +45° C. Die maximale Luftfeuchtigkeit darf 90% betragen, nicht kondensierend. Die Schutzart der Leuchte beträgt IP65. Die Eingangsspannung ist 220-240 VAC 50/60 Hz. Nähere Informationen zur Leuchte oder Treiber entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Datenblatt.

Lieferumfang

- LED Feuchtraumleuchte OSCAR mit integriertem LED Treiber
- 2 Clips für die Deckenmontage
- Diese Installations- und Betriebsanleitung

Optionales Zubehör

- Aufhänger Ketten, 2 Stück je Leuchte erforderlich

Produktmerkmale und Produktvarianten

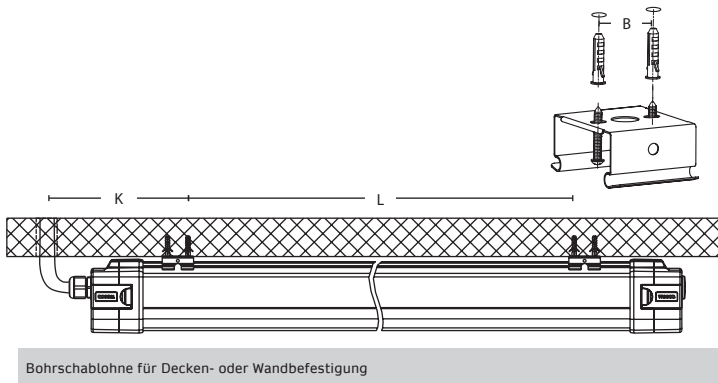
Die Feuchtraumleuchte OSCAR verfügt über ein Gehäuse aus PC mit passivem Wärmemanagement. Die OSCAR hat die Schutzart IP65. Die Leuchte ist somit ballwurfsicher und geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Die Feuchtraumleuchte OSCAR ist lieferbar in verschiedenen Größen mit einstellbaren Leistungen (siehe Dip-Switch Tabelle), und verfügt über eine Durchgangsverdrahtung von 5 x 2,5 mm². Varianten mit anderen Abstrahlwinkeln, dimmbare Varianten bzw. Varianten mit Einzelbatterie und für Zentralbatterie erhalten Sie auf Anfrage.

Alle weiteren technischen Merkmale und Daten bezüglich der Feuchtraumleuchte OSCAR sowie Zubehörinformationen sind dem Leuchtendatenblatt zu entnehmen und nach Bauabschluss in der Baudokumentation zusammen mit dieser Installations- und Betriebsanleitung zu hinterlegen.

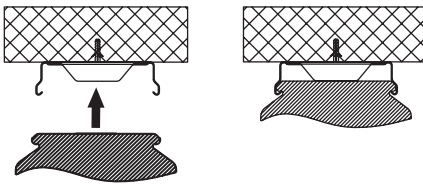
Leuchte auspacken und vorbereiten

Entnehmen Sie die Leuchte der Verpackung. Prüfen Sie den Verpackungsinhalt laut Lieferumfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.

Rechte, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Rights, amendments and errors reserved.

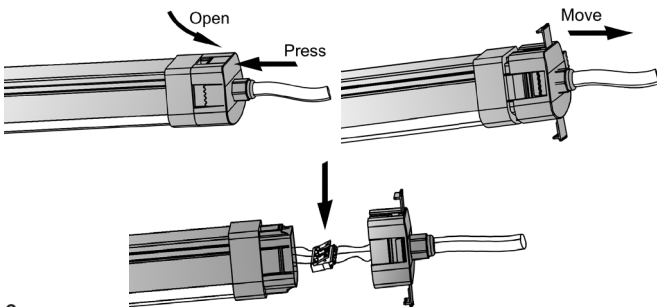


Bohrschablonen für Decken- oder Wandbefestigung



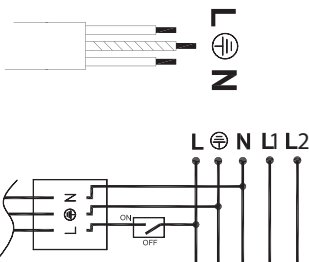
1

Arretierung der Leuchte am Montageclip



2

Clip lösen - Endkappe abnehmen - Kabel durch Verschraubung führen



3

Schema für Verkabelung

Montage

Schalten Sie die Anlage spannungsfrei und sichern Sie es gegen Wiedereinschalten.

Befestigen Sie zunächst die Montageclips mit Hilfe des beigegeführten Montagematerials. Der Abstand zwischen den Montageclips ist frei wählbar. Fixieren Sie die Leuchte anschließend durch leichten Druck in den Montageclips (Abb. 1).

Für die Verkabelung der Leuchte öffnen Sie das Anschluss-/ Durchgangsmodul an den Verschlussclips (Abb. 2). Führen Sie die zuvor freigeschaltete Anschlussleitung durch die Kabeldurchführung und legen die Anschlussleitung gemäß Abbildung 3 auf die innenliegende Anschlussklemme.

Dimmung

Die Leuchte ist nicht dimmbar, eine dimmbare Variante erhalten Sie auf Anfrage.

Lagerung, Wartung und Pflege

Bewahren Sie die Produkte außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Die Lagertemperatur beträgt -40 bis +70° C.

Reparaturen dürfen nur vom Hersteller oder einem vom Hersteller beauftragten Servicetechniker durchgeführt werden. Vergewissern Sie sich vor Wartungsarbeiten, dass die Beleuchtungsanlage spannungsfrei geschaltet wurde.

Verwenden Sie für die erforderliche regelmäßige Reinigung der Abdeckung keine aggressiven Reiniger.

Prüfen Sie die Verträglichkeit des Reinigungsmittels mit der Oberfläche.

Fordern Sie bei der Verwendung von Desinfektionsmitteln eine gesonderte Herstellerinformation an.

Beachten Sie in jedem Fall die Schutzart der Leuchte.

Entsorgungshinweise

Die LED-Feuchtraumleuchten OSCAR sind RoHS konform; sie gehören nicht in den Hausmüll und müssen bei einer Sammelstelle für Elektroaltgeräte oder Ihrem Fachhändler abgegeben werden.

Beachten Sie jedoch, dass es im Falle eines Anlagenwechsels von herkömmlichen Leuchten bei den alten Leuchtstoffröhren ausnahmslos um Sondermüll handelt, der fachgerecht entsorgt werden muss.

Haftungsausschluss

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Installations- und Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch.

Bei Nichtbeachtung der Hinweise oder unsachgemäßer Bedienung wird für Folge-, Sach- und Personenschäden keine Haftung übernommen.

Referenzen / Verweise

Technische Änderungen sind vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand der Informationen verwenden.

Weitere Informationen erhalten Sie über unseren Kundenservice.