



innovative Lichtsysteme®

VASCA PRO

LED Feuchtraumleuchte · Installations- & Betriebsanleitung LED tri-proof-light · installation & user manual

Stand 28. August 2020



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 VASCA PRO ist für die direkte Montage an Decken oder Wänden im Innenbereich vorgesehen. Der Bereich für die Umgebungstemperatur beträgt -30 bis +47° C. Die maximale Luftfeuchtigkeit darf 95% betragen, nicht kondensierend. Die Schutzart der Leuchte beträgt IP67. Die Eingangsspannung ist 220-240 VAC 50/60 Hz, 176-280 VDC 0 Hz. Nähere Informationen zur Leuchte oder Treiber entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Datenblatt.

Lieferumfang

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

Optionales Zubehör

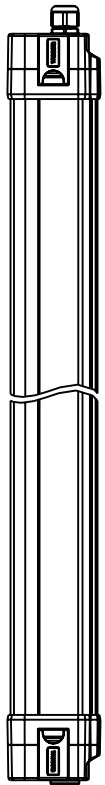
- Aufhänger Ketten, 2 Stück je Leuchte erforderlich
- Aufhänger Seil, 2 Stück je Leuchte erforderlich
- IPON Verschraubung M20 IP 67 Ausgang Durchgangsverdrahtung (5-polig)

Produktmerkmale und Produktvarianten

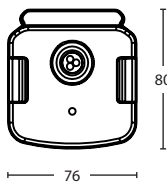
Die Feuchtraumleuchte VASCA PRO verfügt über ein Gehäuse aus Aluminium mit passivem Wärmemanagement. Das Aluminiumgehäuse mit Abdeckung aus Polycarbonat hat die Schutzart IP67 und entspricht der Schlagfestigkeitsklasse IK10. Die Leuchte ist somit ballwurfsicher und geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Die Feuchtraumleuchte VASCA PRO 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 VASCA PRO 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.



1253
bzw.
1540



76

Alle Maßangaben in mm

VASCA PRO 1253 mm Dip-Switch Einstellungen			
	1	2	3
36 W	—	—	—
32 W	ON	—	—
29 W	—	ON	—
26 W	—	—	ON

VASCA PRO 1540 mm Dip-Switch Einstellungen			
	1	2	3
45 W	—	ON	ON
52 W	—	ON	—
58 W	ON	—	—
64 W	—	—	—

LEUCHTEN JE LSS

Typ type	I _{max}	t _{puls}	B10	B16	B20	C10	C16	C20
VASCA PRO 1253 mm 26-36 W	15 A	250 µs	24	38	48	40	63	80
VASCA PRO 1540 mm 45-64 W	33 A	250 µs	13	22	28	21	36	46

Alle Angaben bei U_{Netz} = 230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω
Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %
Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller variieren; Angaben der Hersteller sind zu beachten
Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten empfohlen

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



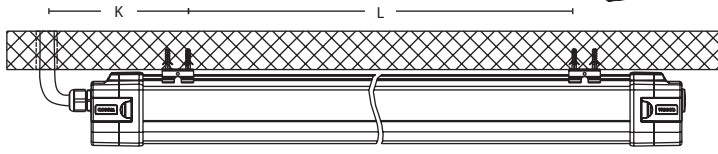
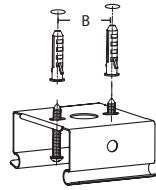
innovative Lichtsysteme®

VASCA PRO

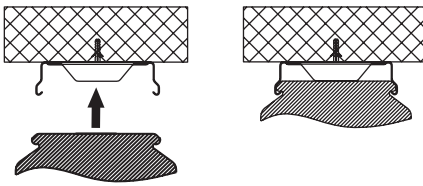
LED Feuchtraumleuchte · Installations- & Betriebsanleitung LED tri-proof-light · installation & user manual

Stand 28. August 2020

Produkt	B	L	K
1253 x 76 x 80 mm	22 mm	600 mm	240 mm
1540 x 76 x 80 mm	22 mm	900 mm	420 mm

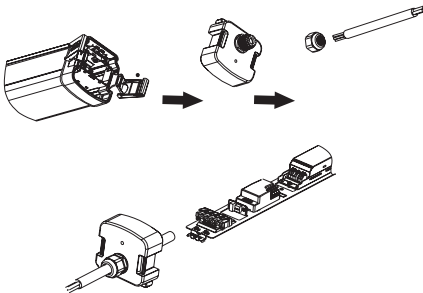


Bohrschablonen für Decken- oder Wandbefestigung



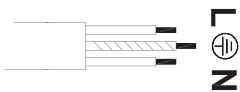
1

Arretierung der Leuchte am Montageclip



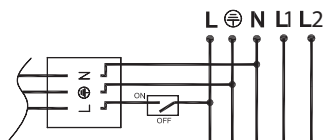
2

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 beigefügten Montagematerials. Für die mitgelieferten Dübel verwenden Sie einen Bohrer mit Durchmesser 8 mm. Den Abstand der Bohrlöcher (B), den Abstand eines Clips zur Verteilerdose (K) und den Abstand zwischen den Montageclips (L) entnehmen Sie bitte aus der Tabelle links. Fixieren Sie die Leuchte anschließend durch leichten Druck in den Montageclips (Abb. 1).

Für die Verkabelung der Leuchte öffnen Sie das Anschluss-/Durchgangsmodul mit der IPON Verschraubung 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 und nehmen Sie die Phasenwahl auf L1, L2 oder L(3) vor. Prüfen Sie, ob die Leuchte am Dip-Switch des Treibers auf die gewünschte Leistung eingestellt ist.

Ohne Durchgangsverdrahtung ist die Kabeldurchführung am gegenüberliegenden Anschluss-/Durchgangsmodul mit einem Blindstopfen verschlossen.

Bei Durchgangsverdrahtung orientieren Sie sich ebenfalls an Abbildung 2 und 3. Verwenden Sie dazu eine geeignete Netzanschlussleitung. Auf der Leuchtausgangsseite ist in diesem Fall die IPON Verschraubung M20 IP67 aus den Zubehörartikeln zu verwenden. Die Anzahl der Geräte je Leitung bzw. die Anzahl der Geräte je Leitungsschutzschalter entnehmen Sie der Tabelle auf Seite 1.

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 VASCA PRO 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.