



Technische Angaben

Raumsäule **50** aus Aluminium Farbe weißaluminium

Beschreibung

Anwendung

- Von der Zwischendecke ausgehend in offenen Räumen.
- Mehr Flexibilität bei den Installationen.
- Solide Struktur aus Aluminium für die Kabelführung und die Befestigung durch Druck zwischen den Böden.
- Die Säulen-Module können je nach Bedarf erweitert werden.
- Freie Auswahl der Installationsgeräte.

Design

- Werkstoff Aluminium. Farbe eloxiertes Weißaluminium RAL 9006.
- Durchmesser für die Kabel nur so groß wie nötig. Einfache Anpassung an die Raumverteilung.
- Minimalistisch und konzeptuell.

Installation

- Die Innenstange wird auf die benötigte Länge zugeschnitten und mit dem Deckenbefestigungssystem montiert.
- Die Blenden ermöglichen eine Montage sowohl an Zimmer- als auch an Zwischendecken.
- Die Module für die Installationsgeräte können in der Werkstatt - vor der Montage vor Ort - vorverlegt werden.
- Die Kabelrückhalteklammern vereinfachen das Verlegen der Leitungen und die Montage der Außenteile.
- Die Abdeckungen und die Blende werden durch Druck montiert.
- Die Abdeckungen werden mit Schutzfolie geliefert, so dass das Produkt während des Transports und der Montage geschützt ist.

Montageanleitung

- Zum Erreichen der im vorliegenden Dokument definierten Merkmale, muss die Installation in Übereinstimmung mit den in der Verpackung des Hauptproduktes gelieferten Montagevorschriften durchgeführt werden.

Prüfzeichen ⁽¹⁾



GOST
R 50827:2009
Part 1 a 5
Licence
n°: PCCC RU.1
1AK01.H00065

Technische Angaben

Raumsäule **50** aus Aluminium Farbe weißaluminium

Eigenschaften

WERKSTOFF

Säulen	Aluminium (Siehe Technische Angaben der Werkstoffe)
Säulen-Module	U24X (Siehe Technische Angaben der Werkstoffe)

ANWENDUNG

Anwendung	Inneninstallationen.
-----------	----------------------

SILIKON

Silikonfrei	<0,01%
-------------	--------

2011/65/EU

RoHS-Richtlinie	Konform
-----------------	---------

EN 50085-2-4:2009

Mindestlager- und -transporttemperatur	-45°C
Mindestinstallations- und -anwendungstemperatur	-5°C
Anwendungshöchsttemperatur	+60°C
Schlagfestigkeit für Installation und Anwendung	2 J
Widerstand gegen Flammausbreitung	Nicht flammenausbreitend.
Elektrische Leitfähigkeit	Mit elektrischer Leitfähigkeit.
Elektrische Isoliereigenschaften	Ohne elektrische Isoliereigenschaft.
Gebotene Schutzart durch Gehäuse	IP4X
Befestigungsart der Systemkanalabdeckung	Nur mit Werkzeug zu öffnen.
Elektrische Schutztrennung	Mit internem Schutztrennelement.
Nach Bodenbehandlung	Für Nassreinigung des Fußbodens.
Nach dem Widerstand gegen vertikale Lasten, die über eine kleine Fläche wirken	Keine Angabe.

Technische Angaben

Raumsäule **50** aus Aluminium Farbe weißaluminium

Eigenschaften

EN 50085-2-4:2009

Nach dem Widerstand gegen vertikale Lasten, die über eine große Fläche wirken	Keine Angabe.
Beschränkungen bezüglich Anzahl oder Konfiguration der zusammengebauten Module	Nein
Nicht-vertikale Montage zulässig	Nein
Flexibles Bauteil - falls vorhanden - das mit der Montagefläche verbindet, ist kein Teil des Gehäuses	Nein
Schutz gegen äußere mechanische Beanspruchung	IK07
Bemessungsspannung	750 V
Impedanz der Elektroinstallationkanallänge	2,82 10 ⁻⁸ Ohm/m
Befestigung des Steckdoseneinbausatzes	Zugentlastung von 81 N

EN 60695-2-11:2001

Glühdrahtversuch	Normspezifikation bei 960°C
------------------	-----------------------------

Pflichtnorm

NIEDERSPANNUNGSRICHTLINIE 2014/35/EU

CE-Zeichen	gemäß Norm EN 50085-2-4:2009.
------------	-------------------------------

Eigenschaften des Werkstoffes Aluminium

- Basis-Werkstoff: Aluminium
- UL-Entflammbarkeitsprüfung von Isolatoren als Zündquelle gemäß ANSI/UL 94: 1990: Nicht entflammbar ⁽²⁾
- Längenausdehnungskoeffizient: 0,02 mm/°Cm ⁽²⁾

Technische Angaben

Raumsäule **50** aus Aluminium Farbe weißaluminium

Eigenschaften des Werkstoffes U24X

- Basis-Werkstoff: PVC
- Silikonanteil: <0,01% ⁽³⁾
- Phthalatanteil gemäß ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽³⁾
- Durchschlagfestigkeit: Isolierend
- UL-Entflammbarkeitsprüfung von Isolatoren als Zündquelle gemäß ANSI/UL 94: 1990: Klasse UL94: V0

Technische Angaben

Raumsäule **50** aus Aluminium Farbe weißaluminium

Anmerkungen

1. Mit Ausnahme der neuen Artikelnummern, die sich im Prozess zur Erlangung der Anerkennungen und Prüfzeichen befinden. Siehe Informationen nach Art.-Nr. unter www.unex.net
2. Die gekennzeichneten Eigenschaften basieren auf punktuellen Prüfungen des für die Herstellung unserer Produkte verwendeten Werkstoffes, bzw. spiegeln die von den Werkstoffherstellern in der Praxis allgemein anerkannten Werte wider. Diese Angaben dienen der Information und zu Orientierungszwecken.
3. Nachweisgrenze für die angewandte Analysetechnik.

* Die Information dieses Dokuments ist eine Zusammenfassung der von unseren Kunden am häufigsten genutzten Daten. Für nähere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

** Unex behält sich das Recht vor, jegliche Art von Veränderungen an den Eigenschaften der hergestellten Produkte durchzuführen. Bei diesem Dokument handelt es sich um eine nicht kontrollierte Kopie, deren Inhalt bei Veränderungen nicht aktualisiert wird.

8/3/2019