

Paulmann

D. Sicheerheidshinweise

Allgemein

1. Die beigefügten Anleitungen sind Voraussetzung für die ordnungsgemäße Installation, den Einbau und Montage und Inbetriebnahme. Anleitung aufbewahren! Die technischen Daten auf dem Produkt sind zu beachten. Technische Änderungen vorbehalten. Studieren Sie gründlich die beigefügte Anleitungen und die Warnhinweise!

2. Folgende Symbole werden in den Anleitungen verwendet:

⚡ **Elektrischer Schlag** bei Berühren spannungsführender Teile. Ein elektrischer Schlag kann zum Tod führen. Ein elektrischer Schlag kann auch zu schweren Verletzungen, Brand oder Sachschäden führen, möglich.

⚠ **Wichtige Hinweise** zum ordnungsgemäßen Einbau, Montage und Betrieb und Inbetriebnahme.

Information zur Installation-, Montageeihenfolge oder Betriebsweise.

Sicherheitshinweise

Montage und Reparaturarbeiten dürfen nur von einer Elektrofachkraft gemäß den örtlichen Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden.

3. Seien Sie äußerst vorsichtig beim Anschließen der Leuchte ans Stromnetz, um einen Stromschlag zu vermeiden. Die Leuchte nicht berühren, wenn sie angeschlossen ist.

4. Wenn Sie sich die Installation, den Einbau oder Montage nicht zutrauen oder an der gewünschten Stelle noch kein Zugang zur Stromleitung existiert, wenden Sie sich an einen Elektriker.

5. Vor Beginn der Arbeiten die Netzleitung (230 V) ausschalten / spannungsfrei schalten.

6. Überprüfen Sie mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, dass tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

7. Überprüfen Sie vor dem Bohren den Verlauf der Netzleitung (230V).

Im Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzkabel beschädigen!

8. Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

9. Das Betriebsgerät (Trafo/Vorschaltgerät) muss zugänglich montiert werden.

10. Die Schutzleiter (IP-Schutz: IP-X3/4/5/6/7 (Schutz vor Wasser) am Einsatzort beachten).

11. Spannungsführende Leiter (Seile, Stangen,...) verschiedener (Kleinspannungs-) Beleuchtungssysteme dürfen nicht miteinander verbunden werden.

12. LED reagieren empfindlich auf hohe Temperaturen. Beachten Sie den Einbau, dass die Leuchte nicht in der Nähe von Wärmequellen montiert werden darf.

13. Die Umgebungstemperatur 30 °C nicht überschreiten. Eine Überhitzung führt zum vorzeitigen Ausfall der Leuchte.

14. Die Wärmeentwicklung darf nur der Leuchte / Betriebsgerät liegen. Zwischen Betriebsgerät und Leuchtmittel muss ein Abstand gemäß Montageanleitung eingehalten werden.

15. Leuchtmittel muss sichergestellt sein. Überhitzungsgefahr! 14. Ist die Netzan schlussleistung beschädigt, ist der Artikel unbrauchbar.

16. Verbotene Schutzlösungen müssen umgehend ersetzt werden.

17. Beschädigte Leuchten (z.B. Gläser, Dichtungen usw.) dürfen nur mit originalen Ersatzteilen repariert werden.

18. Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht, muss die gesamte Leuchte ersetzt werden.

19. Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Service-Techniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

20. Montage-/Installationshinweise

19. Achtung! Während der Installation muss das Beleuchtungssystem spannungsfrei bleiben. Störungen dürfen nicht behoben werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen oder unter Spannung zusammengesteckt, gesteckt oder gewechselt werden. Eine Verbindung unter Spannung, zerstört oder beschädigt die LED.

20. Die elektrischen Aufforderungen können die LEDs beschädigen oder zerstören. Der LED-Chip, LED-Kontakte, Leiterbahnen oder Steckerkontakte dürfen nicht berührt werden.

21. Das Leuchtsystem darf nicht durch zusätzliche Leuchten erweitert werden.

22. Nur darf vorgesehene Leuchtsysteme dürfen ersetzt werden. Die Leuchte darf nicht modifiziert werden.

23. Das Leuchtsystem darf nur mit Teilen und Komponenten erweitert werden, die von Paulmann für diese Leuchte vorgesehen sind.

24. Verlängern, kürzen oder verändern von Leitungen darf nur durch eine Elektrofachkraft gemäß Anleitung oder durch geeignetes Paulmann-Zubehör erfolgen.

25. Verwenden Sie ein geeignetes Vorschaltgerät. Falsche Stromstärke/Spannungshöhe oder Polarität können die Leuchte zerstören.

26. Die elektrische Leistung der LED Leuchten muss im Leistungsbereich des LED-Vorschaltgerätes liegen.

27. Beachten Sie die Angaben auf dem Typschild der Leuchte. Die Leuchte darf nicht in feuchter Umgebung eingesetzt werden.

28. Die Leuchte darf nicht in der Nähe von Leuchten mit LED-Drive (LED-Drive) in Betrieb sein.

29. Leuchten dürfen nicht verlotet werden. Anderenfalls werden Schäden an den Leuchten verursacht.

30. Benutzen Sie einen Phasenanschnittdimmer mit der Kennzeichnung LED-RL oder LED-RLC.

31. Benutzen Sie einen Phasenabschnittdimmer mit der Kennzeichnung LED-RL oder LED-RLC.

32. Achten Sie auf den Leistungsbereich des Dimmers.

33. Es dürfen keine Gegenstände zur Dekoration angebracht werden.

34. Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Handhabung, Installation oder von durchgeführten Veränderungen oder Umbauten verursacht wurden, sind von der Gewährleistung/Garantie und Haftung ausgeschlossen.

DK Sikkerhedsinlysninger

1. De medføjede brugsanvisninger er erfordretsning for korrekt installation, indbygning eller monterig og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisningerne! Tagtalt alle sikkerhedsforanstaltninger og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation og monterig: 1. Monteringskræfter og driftsoplysninger.

2. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation og monterig: 1. Monteringskræfter og driftsoplysninger.

2. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation og monterig: 1. Monteringskræfter og driftsoplysninger.

2. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation og monterig: 1. Monteringskræfter og driftsoplysninger.

2. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation og monterig: 1. Monteringskræfter og driftsoplysninger.

2. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation og monterig: 1. Monteringskræfter og driftsoplysninger.

2. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation og monterig: 1. Monteringskræfter og driftsoplysninger.

2. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation og monterig: 1. Monteringskræfter og driftsoplysninger.

2. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation og monterig: 1. Monteringskræfter og driftsoplysninger.

2. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation og monterig: 1. Monteringskræfter og driftsoplysninger.

2. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation og monterig: 1. Monteringskræfter og driftsoplysninger.

2. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation og monterig: 1. Monteringskræfter og driftsoplysninger.

2. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation og monterig: 1. Monteringskræfter og driftsoplysninger.

2. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation og monterig: 1. Monteringskræfter og driftsoplysninger.

2. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation og monterig: 1. Monteringskræfter og driftsoplysninger.

2. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation og monterig: 1. Monteringskræfter og driftsoplysninger.

2. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation og monterig: 1. Monteringskræfter og driftsoplysninger.

F. Consignes de sécurité

G. General safety instructions

H. Consignes de sécurité

I. Allgemeine Sicherheitshinweise

J. Allgemeine Sicherheitshinweise

K. Allgemeine Sicherheitshinweise

L. Allgemeine Sicherheitshinweise

M. Allgemeine Sicherheitshinweise

N. Allgemeine Sicherheitshinweise

O. Allgemeine Sicherheitshinweise

P. Allgemeine Sicherheitshinweise

Q. Allgemeine Sicherheitshinweise

R. Allgemeine Sicherheitshinweise

S. Allgemeine Sicherheitshinweise

T. Allgemeine Sicherheitshinweise

U. Allgemeine Sicherheitshinweise

V. Allgemeine Sicherheitshinweise

W. Allgemeine Sicherheitshinweise

X. Allgemeine Sicherheitshinweise

Y. Allgemeine Sicherheitshinweise

Z. Allgemeine Sicherheitshinweise

AA. Allgemeine Sicherheitshinweise

AB. Allgemeine Sicherheitshinweise

AC. Allgemeine Sicherheitshinweise

AD. Allgemeine Sicherheitshinweise

AE. Allgemeine Sicherheitshinweise

AF. Allgemeine Sicherheitshinweise

AG. Allgemeine Sicherheitshinweise

AH. Allgemeine Sicherheitshinweise

AI. Allgemeine Sicherheitshinweise

AJ. Allgemeine Sicherheitshinweise

AK. Allgemeine Sicherheitshinweise

AL. Allgemeine Sicherheitshinweise

AM. Allgemeine Sicherheitshinweise

AN. Allgemeine Sicherheitshinweise

AO. Allgemeine Sicherheitshinweise

AP. Allgemeine Sicherheitshinweise

AQ. Allgemeine Sicherheitshinweise

AR. Allgemeine Sicherheitshinweise

AS. Allgemeine Sicherheitshinweise

AT. Allgemeine Sicherheitshinweise

AU. Allgemeine Sicherheitshinweise

AV. Allgemeine Sicherheitshinweise

AW. Allgemeine Sicherheitshinweise

AX. Allgemeine Sicherheitshinweise

AY. Allgemeine Sicherheitshinweise

AZ. Allgemeine Sicherheitshinweise

BA. Allgemeine Sicherheitshinweise

BB. Allgemeine Sicherheitshinweise

BC. Allgemeine Sicherheitshinweise

BD. Allgemeine Sicherheitshinweise

BE. Allgemeine Sicherheitshinweise

BF. Allgemeine Sicherheitshinweise

BG. Allgemeine Sicherheitshinweise

BH. Allgemeine Sicherheitshinweise

BI. Allgemeine Sicherheitshinweise

BJ. Allgemeine Sicherheitshinweise

BK. Allgemeine Sicherheitshinweise

BL. Allgemeine Sicherheitshinweise

BM. Allgemeine Sicherheitshinweise

BN. Allgemeine Sicherheitshinweise

BO. Allgemeine Sicherheitshinweise

BP. Allgemeine Sicherheitshinweise

BQ. Allgemeine Sicherheitshinweise

BR. Allgemeine Sicherheitshinweise

BS. Allgemeine Sicherheitshinweise

BT. Allgemeine Sicherheitshinweise

BU. Allgemeine Sicherheitshinweise

BV. Allgemeine Sicherheitshinweise

BW. Allgemeine Sicherheitshinweise

BX. Allgemeine Sicherheitshinweise

BY. Allgemeine Sicherheitshinweise

BZ. Allgemeine Sicherheitshinweise

CA. Allgemeine Sicherheitshinweise

CB. Allgemeine Sicherheitshinweise

CC. Allgemeine Sicherheitshinweise

CD. Allgemeine Sicherheitshinweise

CE. Allgemeine Sicherheitshinweise

CF. Allgemeine Sicherheitshinweise

CG. Allgemeine Sicherheitshinweise

CH. Allgemeine Sicherheitshinweise

CI. Allgemeine Sicherheitshinweise

CJ. Allgemeine Sicherheitshinweise

CK. Allgemeine Sicherheitshinweise

CL. Allgemeine Sicherheitshinweise

CM. Allgemeine Sicherheitshinweise

CN. Allgemeine Sicherheitshinweise

CO. Allgemeine Sicherheitshinweise

CP. Allgemeine Sicherheitshinweise

CQ. Allgemeine Sicherheitshinweise

CR. Allgemeine Sicherheitshinweise

CS. Allgemeine Sicherheitshinweise

CT. Allgemeine Sicherheitshinweise

CU. Allgemeine Sicherheitshinweise

CV. Allgemeine Sicherheitshinweise

CW. Allgemeine Sicherheitshinweise

CX. Allgemeine Sicherheitshinweise

CY. Allgemeine Sicherheitshinweise

CA. Allgemeine Sicherheitshinweise

CB. Allgemeine Sicherheitshinweise

CC. Allgemeine Sicherheitshinweise

CD. Allgemeine Sicherheitshinweise

CE. Allgemeine Sicherheitshinweise

CF. Allgemeine Sicherheitshinweise

CG. Allgemeine Sicherheitshinweise

CH. Allgemeine Sicherheitshinweise

CI. Allgemeine Sicherheitshinweise

CJ. Allgemeine Sicherheitshinweise

CK. Allgemeine Sicherheitshinweise

CL. Allgemeine Sicherheitshinweise

CM. Allgemeine Sicherheitshinweise

CN. Allgemeine Sicherheitshinweise

CO. Allgemeine Sicherheitshinweise

CP. Allgemeine Sicherheitshinweise

CQ. Allgemeine Sicherheitshinweise

CR. Allgemeine Sicherheitshinweise

CS. Allgemeine Sicherheitshinweise

