Einbaustrahler, Dione IP44, 9,0 W, RGB+3000 K

Artikel Nr.: 565450 - 565454

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres Produktes entschieden haben. Es erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien.
Um den Zustand des Produktes zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Produkthinweise und Montageanleitung beachten! Sie enthalten wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung. Deshalb ist es wichtig, dass Sie diese zum späteren Nachlesen gut aufbewahren.

1. Sicherheitshinweise

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Produkt-Hinweise und Montageanleitung, durch unsachgemäße Handhabung oder für vorgenommene Änderungen übernehmen wir keine Haftung.
Die Installation darf ausschließlich von einer qualifizierten Elektrofachkraft ausgeführt werden.
Bevor Sie den Artikel in Betrieb nehmen, versichern Sie sich, dass dieser auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde.
Bei Beschädigung an elektrischen Teilen darf eine Inbetriebnahme nicht erfolgen.
Die Leuchte darf nur vollständig mit ihrer Schutzabdeckung betrieben werden.Betrieb nur außerhalb der Verpackung gestattet.
Das Typenschild darf nicht entfernt werden.
Vor der Installation müssen die gebäudeseitigen Anschlussleitungen spannungsfrei geschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden.
Die Schutzklasse der Leuchte (I, II oder III) ist zu beachten. Es dürfen nur solche Anschlussarten und Zubehörteile verwendet werden, die mit der Schutzart und Schutzklasse kompatibel sind. Stellen Sie sicher, dass die Anschlusswerte der Stromzufuhr mit den Daten am Typenschild dieses Produktes übereinstimmen.
Achten Sie bei der Inbetriebnahme auf die richtige Polung(V+,V-), sowie die Verwendung von Netzgeräten mit folgenden Schutzmaßnahmen: SELV= Safety Extra Low Voltage, Überlastschutz und Kurzschlussschutz.
Bitte darauf achten, dass die Kabel und Stecker frei von Zug- und Drehkräften sind und nicht geknickt werden. Schützen Sie alle Kabel und Isolierungen vor eventuellen Beschädigungen.
Die Anschlussleitung muss entsprechend der nationalen Vorschriften (z. B. VDE in Deutschland) ausgelegt sein.
Anschlussleitungen sollten getrennt und im Abstand zu anderen Leitungen verlegt werden. Die Anschlussleitungen und die Leuchtenzuleitungen dürfen sich nicht kreuzen. Schutzleiteranschluss (falls vorhanden) ist zwingend zu verwenden.Die Leitungslängen zwischen Netzteil und Leuchte dürfen max. 2 m betragen, andernfalls ist die Funkentstörung nicht gewährleistet und es kommt durch starke induktive Kopplung mit der Netzleitung zu Spannungsabfällen.
Bringen Sie das Produkt nicht mit extremer Hitze oder offener Flamme in Kontakt.
Leuchten dürfen nur innerhalb der angegebenen Umgebungstemperatur betrieben werden. Mindestabstände zu brennbaren Materialien sind einzuhalten (sofern angegeben). Das Produkt darf unter keinen Umständen mit Gegenständen (Dekorationen) behangen oder mit Dämmmaterial oder ähnlichen Werkstoffen abgedeckt werden.
Überprüfen Sie vor Entsorgung des Verpackungsmaterials, ob alle Bestandteile entnommen sind.
Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fernhalten. Vorsicht: Die Packung enthält Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden könnten.

Einbaustrahler, Dione IP44, 9,0 W, RGB+3000 K

Artikel Nr.: 565450 - 565454

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf nur auf normal bzw. nicht entflammbaren Flächen betrieben werden. Die Verwendung muss in geschützten und trockenen Innenräumen erfolgen. Verwendung in feuchten Innenbereichen (z. B. Keller, Garage, Badezimmer) ist nur zulässig, wenn die Schutzart der Leuchte für den jeweiligen Einsatzort ausreichend ist. Vor der Montage ist zu prüfen, ob der Untergrund für die gewählte Befestigungsart geeignet ist und das Gewicht der Leuchte dauerhaft und zuverlässig tragen kann. Der Untergrund muss eben und tragfähig sein. Die Leuchte darf sich bei der Montage nicht verziehen oder in den Untergrund hineindrücken. Alle Befestigungspunkte müssen plan aufliegen, um eine sichere und bündige Installation zu gewährleisten. Bei Einbauleuchten ist auf ausreichende Belüftung im Hohlraum zu achten, um Wärmestau zu vermeiden.

3. Pflege und Wartung

Reparaturen dürfen ausschließlich durch den Elektro-Fachmann ausgeführt werden. Nur vom Hersteller freigegebene Leuchtmittel oder Ersatzteile verwenden. Nicht austauschbare Lichtquellen dürfen nur vom Hersteller oder durch eine autorisierte Fachwerkstatt ersetzt werden. Schalten Sie erst das gesamte Produkt spannungsfrei und lassen es abkühlen, bevor Sie Reinigungs- oder Pflegemaßnahmen vornehmen. Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes oder leicht angefeuchtetes Tuch. Zur Reinigung verwenden Sie niemals Chemikalien, brennbare Reiniger oder Scheuermittel. Diese können die Oberflächen und/oder die Isolierungen beschädigen.

4. Funktionsstörung

Stromversorgung (Netzgerät/Controller) eingeschaltet?
Netzgerät/Controller korrekt angeschlossen und verbunden?
Falls vorhanden: Fernbedienung intakt? Kontrolle der Batterien!
Kontrolle der angeschlossenen Leitungen!
Leuchten die einzelnen Farben des Spots bei direkten Betrieb mit DC 24V CV?

5. Leuchtmittel Wechsel

Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar, wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.

6. Lagerung und Entsorgung

Elektronik-Altgeräte müssen den öffentlichen Sammelstellen zugeführt werden und dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden. Trocken und vor Verschmutzungen und mechanischen Belastungen geschützt lagern.

Recessed Spotlight, Dione IP44, 8,5 W, RGB+3000 K

Article No.: 565450 - 565454

Dear customer,

thank you for deciding to purchase our product. The product fulfils the requirements of effective European and national guidelines.
To maintain the condition of the product and to ensure safe operation, you - as the user - must observe the product notes and the operation manual! They contain important information for the start-up and handling. It is important, therefore, that these documents are archived carefully for referring to information at a later stage.

1. Safety Instructions

We are not responsible for any property damage or personal injury caused by failure to observe these product notes and manual, improper handling or unauthorised modifications.
It can only be installed by a qualified electrician.
Make sure that the item has not been damaged during transport before putting the light into operation. It may not be operated if there are any damages to electrical parts.
The luminaire may only be operated completely with its protective cover.Operation only permitted outside the packaging.
The type plate must not be removed.
The connection lines in the building must be disconnected before installation and secured against being switched back on.
The protection class of the light (I, II or III) must be observed. Only connection types and accessories that are compatible with the protection type and protection class may be used. Ensure that the connected loads of the power supply match the data on the rating plate of this product.
Please take care during installing for the correct polarity (V+, V-) and do also use the right power supplies with the following safety measures: SELV = Safety Extra Low Voltage, overload protection and short-circuit protection.
Make sure that the cables and plugs are not subject to tension or torsional forces and do not bend the cables. Protect all cables and insulation against possible damages.
The connecting cable must be designed in accordance with national regulations (e.g. VDE in Germany). Connecting cables should be laid separately and at a distance from other cables. The connecting cables and the lamp supply cables must not cross. A protective earth connection (if available) must be used.The cable lengths may be max. 2 m between power supply and lamp. In addition, the radio interference suppression is not guaranteedand it comes through strong inductive coupling with the power line brownouts.
Do not allow the product to come into contact with extreme heat or naked flames.
Lights may only be operated within the specified ambient temperature. Minimum distances to flammable materials must be observed (if specified). Under no circumstances may the product be hung with objects (decorations) or covered with insulating material or similar materials.
Before disposal of the packaging material make sure that all components are removed.
Keep packaging material away from children and pets. Caution: The pack contains small parts that could be swallowed by children.

Recessed Spotlight, Dione IP44, 8,5 W, RGB+3000 K

Article No.: 565450 - 565454

2. Proper Use

This product is only intended for lighting purposes and may only be operated on normal or non-flammable surfaces. The light must be used in protected and dry indoor areas. Use in damp indoor areas (e.g. cellar, garage, bathroom) is only permitted if the protection rating of the luminaire is sufficient for the respective location. Before mounting, check whether the substrate is suitable for the selected mounting method and can bear the weight of the light permanently and reliably. The surface must be level and load-bearing. The luminaire must not warp or press into the substrate during installation. All fixing points must lie flat to ensure a secure and flush installation. For recessed luminaires, ensure sufficient ventilation in the cavity to prevent heat build-up.

3. Care

Repairs may only be carried out by a qualified electrician. Only use light sources or spare parts approved by the manufacturer. Non-replaceable light sources may only be replaced by the manufacturer or by an authorized specialist workshop. Disconnect the entire product from the mains first and allow it to cool down before cleaning or maintaining. Use a dry or slightly moistened cloth for cleaning. Never use any chemicals, flammable cleaning agents or abrasives. These may cause damage to the surface coating and/or the insulators.

4. Faulty Function

Is the power supply (power adapter/controller) turned on?
Is the power adapter/controller properly connected and plugged in?
If applicable: Is the remote control in working order? Check the batteries.
Check the connected cables.
Do the individual colors of the spot light up when operated directly with 24V DC CV?

5. Changing Lamps

The light source of this lamp is not replaceable. When the light source has reached its end of life, replace the entire luminaire.

6. Storage and Disposal

Used electronic devices must be brought back to public collection points and must not be disposed of as household waste. Storage in a dry and clean environment. Do not strain the product mechanically during storage.

Montageanleitung /
Mounting Instruction

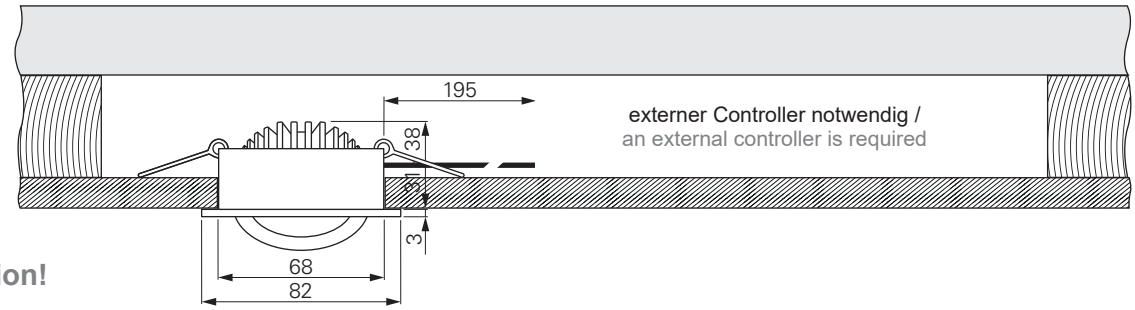
DEKOLIGHT

Artikel Nr. / Article No.: 565450 - 565454

Deckeneinbauleuchte, Dione RGBW/ Built in ceiling lamp, Dione RGBW
24 V/DC, 7,0 W

Achtung! Für diese Arbeiten müssen Sie die Spannungsversorgung trennen.
Attention! For this work you must turn off the power supply.

1. Abstände / Distances



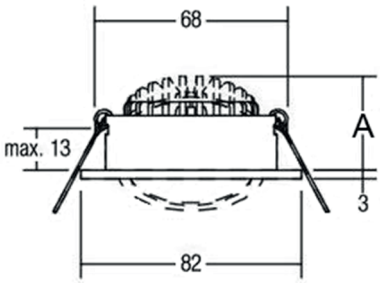
Achtung! / Attention!

Deckenhohlraum min. 25 mm
ceiling cavity min. 25 mm



Zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material nicht geeignet.
Not suitable for covering with thermal insulation material.

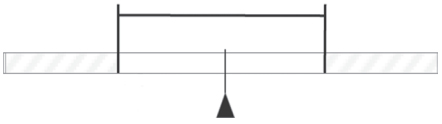
2. Abmessungen/ Dimensions



A: Einbautiefe / installation depth:
feststehend / fixed: 31mm
geschwenkt / swivel: 38mm

3. Vorbereitung / Preperation

Ausschnittsmaß /
Cut-out dimensions





68 mm

4. Steuerung / Control

Verwenden Sie zur Steuerung ausschließlich geeignete CV PWMDimmer (z.B. RF-smart / Dali / Casambi / DMX etc.) mit einer Ausgangsspannung von DC 24V. /
For control, use only suitable CV PWM dimmers (e.g., RF-smart / Dali / Casambi / DMX, etc.) with an output voltage of 24 V DC.

5. Elektrischer Anschluss / Power connection

Kabelfarbe / Cable color	Lichtfarbe / Lightcolor	Spannung / Voltage
Rot / red	Rot / red	(-) DC 24V / CV
Grün / green	Grün / green	(-) DC 24V / CV
Blau / blue	Blau / blue	(-) DC 24V / CV
Weiß / white	Weiß / white	(-) DC 24V / CV
Schwarz / black		(+) DC 24V / CV

