

INSTRUCTION



POWERDISK
80P010CH-0006



~ 220 - 240 V 50/60 Hz IP 65, IP 55 IK10





3 x 1,5 mm²



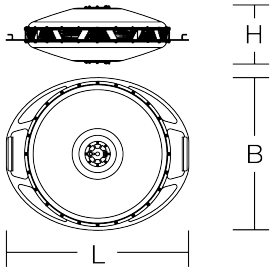
H07BQ-F 10 m





Umgebungstemperatur /
temperature ambiante
=> -20 °C ... + 40 °C







[mm]



L 750, B 630, H 250 15,6 kg



LED



Φ [lm]



P [W]



P

57000 380 24 x 15,4 W



CCT [K]



CRI

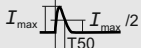


RG



EEK

5000 82 RG 1 C



I_{max} $I_{max}/2$
T50



B10 [St.]



B16 [St.]



C10 [St.]



C16 [St.]



cos φ

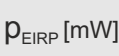
15,3 A / 760 μs 2 4 4 6 0,9



Typ J (SN 441011, Typ13)



f_{min} - f_{max}
[MHz]



p_{EIRP} [mW]

13,553 – 13,567 0





Installation erfordert
Elektro-Fachkraft!

Symbole nach ISO 7010



Allgemeine Sicherheitshinweise

- Der elektrische Anschluss muss ordnungsgemäß nach geltenden Normen und den nationalen sowie internationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften erfolgen.
- Beschädigte Leuchten dürfen nicht betrieben werden.
- Keine Haftung für Schäden durch unsachgemäßen Einsatz.
- Bei Instandsetzung nur Originalteile verwenden.
- Tragfähigkeit der Decke und Befestigungselemente sicherstellen.

Betrieb der Leuchte

- Die unzulässigen Umgebungstemperaturen reduzieren die Lebensdauer der Leuchte, im Extremfall droht der Frühausfall.
- Zur Vermeidung von EMV-Problemen die Durchgangsverdrahtung nicht entlang der Leuchtenverdrahtung führen.
- Steuereingänge von dimmbaren Leuchten mit handelsüblichen für Netzspannung geeigneten Leitungen anschließen.

Manipulationen unserer Produkte sind unzulässig

Veränderung, Umarbeitung, Umkennzeichnung von Produkten sowie deren Verpackung sind unzulässig und verletzen u.a. unsere eingetragenen Warenzeichenrechte. Solche Modifikationen können technische Eigenschaften unserer Produkte negativ beeinflussen, diese zerstören und möglicherweise Folgeschäden an anderen Objekten verursachen. Für durch derartige Modifikationen verursachte Schäden kann der Hersteller in keinem Fall verantwortlich gemacht werden.



Installation requires
a qualified electrician!

Symbols according
to ISO 7010



General Safety Information

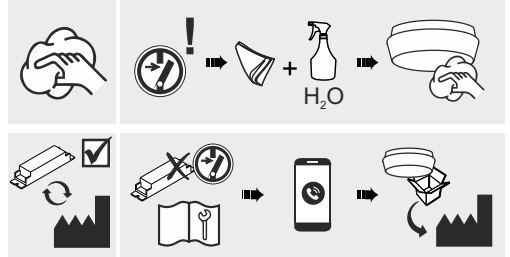
- Electric connection must be appropriate according to all applicable standards and other national and international safety and accident prevention regulations.
- Damaged luminaires must not be operated.
- No liability is accepted for damages resulting from improper use.
- Use genuine parts only for repair.
- Ensure stability of the ceiling and fastening elements.

Operation of the luminaire

- Exceeding the permissible ambient temperature will reduce the luminaire's lifecycle, resulting in premature failure in extreme cases.
- Avoid ESD problems by not routing feed-through wiring directly along the wiring of the luminaire.
- Connect control inputs of dimmable luminaires with standard cables suitable for power supply voltage.

Manipulation of our products is not permitted

Modifications, reworking, re-labelling of products as well as their package is not permitted and infringes, amongst others, our registered trademark rights. Such modifications may affect technical properties of our products, damage them and possibly cause consequential damage to other objects. The manufacturer shall not be responsible under any circumstances for damage caused by such modifications.



The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person. DIN EN 60598-1 / IEC 60598-1

Hinweis zum Einsatz von Leuchten mit D - Kennzeichnung nach EN 60598-2-24
Reference for application of lumiaires with D - marking according to EN 60598-2-24



IP 4x

Umgebung ohne Staubablagerung

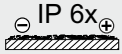
Environment without dust deposit



IP 5x

Umgebung mit nicht elektrisch leitender Staubablagerung

Environment with non-electrically conductive dust deposit

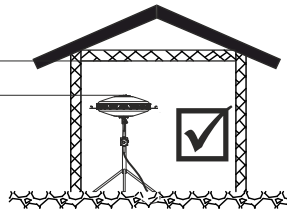


IP 6x

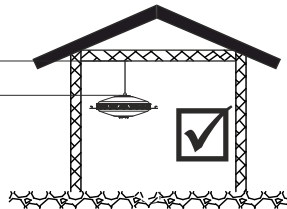
Umgebung mit elektrisch leitender Staubablagerung

Environment with electrically conductive dust deposit

nicht kleiner als 100 mm
not less than 100 mm
le minimum est 100 mm



nicht kleiner als 100 mm
not less than 100 mm
le minimum est 100 mm





EU-Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity
Déclaration UE de conformité
Declaración UE de conformidad
Deklaracja zgodności UE

Hersteller, Anschrift:
Manufacturer, address:
Fabricant, adresse:
Fabricante, dirección:
Producent, adres:

SONLUX Lighting GmbH
Frankenhäuser Str. 66
99706 Sondershausen
Deutschland / Germany / Allemagne / Alemania / Niemcy

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
We declare under sole responsibility that the product
Nous déclarons, sous notre propre responsabilité, que le produit
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que el producto
Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkt

Produktbezeichnung:
Product designation:
Description des produits:
Designación de producto:
Oznaczenie produktu:

POWERDISK
80P010CH-0006

mit den folgenden EU-Richtlinien und Normen übereinstimmt:
complies with the following EU Directives and standards:
est conforme aux normes et directives de l'UE suivantes:
cumple con las siguientes directivas y normas CE:
jest zgodny z następującymi dyrektywami UE i normami:

RED Directive 2014/53/EU	(3.1a) EN 60598-1:2021/A11:2022 EN 60598-2-24:2013 EN 60598-2-4:2018 EN 62471:2008 EN 62493:2010 (3.1b) EN 55015:2019/A11:2020 EN 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 61547:2023 (3.2) EN 300 330:V2.1.1
RoHS Directive 2011/65/EU	EN 63000:2018
ErP Directive 2009/125/EC	(EU) 2019/2020

Dokument-Nr. / Document No. / Document No.
Document No. / Nr dokumentu

25062766

Aussteller / Issuer / Délivré par:
Otorgante / Wystawca:

SONLUX Lighting GmbH

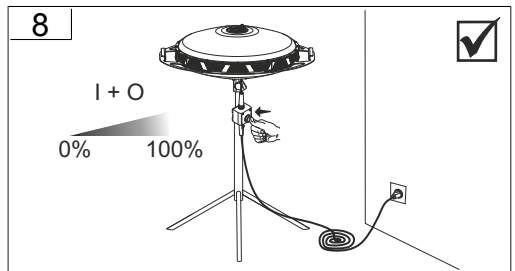
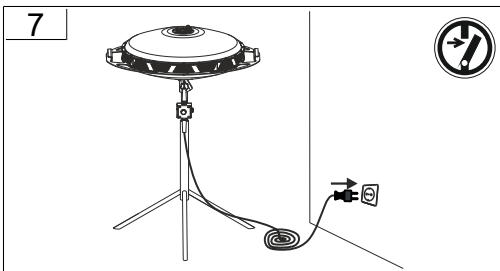
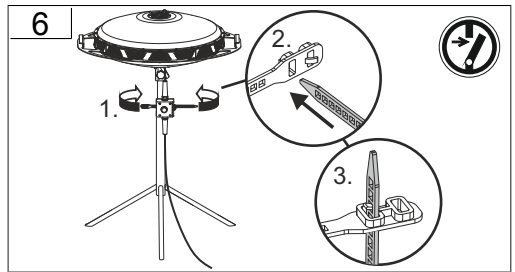
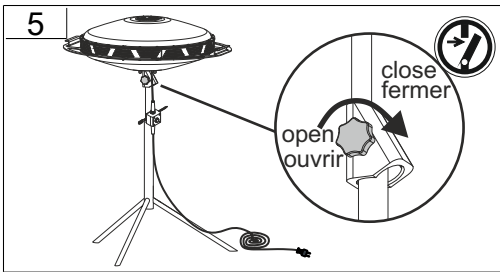
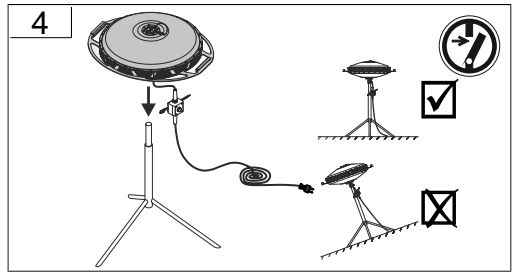
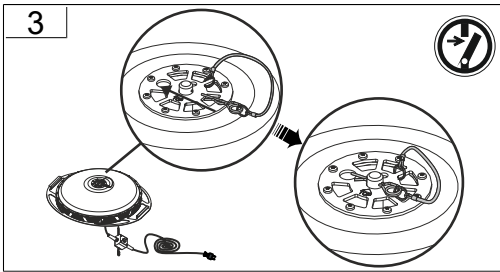
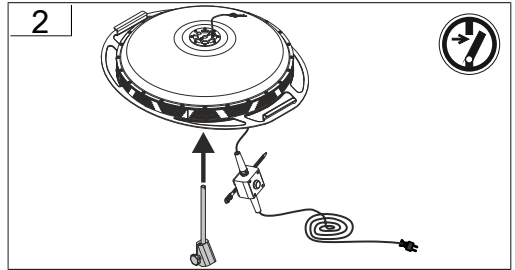
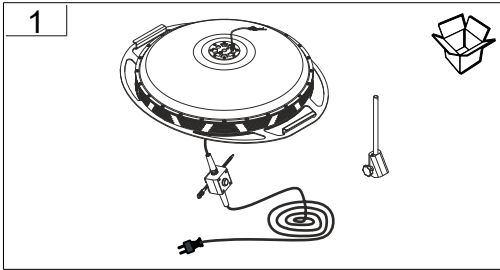
Ort, Datum / Place, Date / Lieu, date:
Lugar, Fecha / Miejsce, data:

Sondershausen, den 07.07.2025

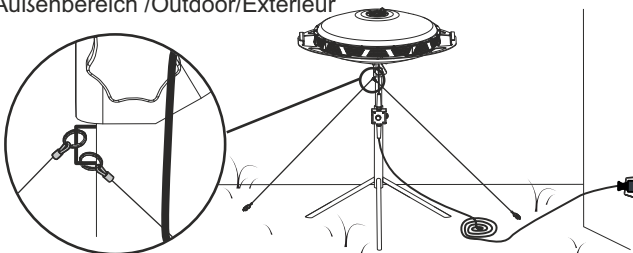
Rechtsverbindliche Unterschrift:
Legally binding signature:
Signature juridiquement obligatoire:
Firma legalmente vinculante:
Prawnie wiążący podpis:


Reiner Jürgens
CEO/Direktor / Zarządzający/Geschäftsführer

1/1

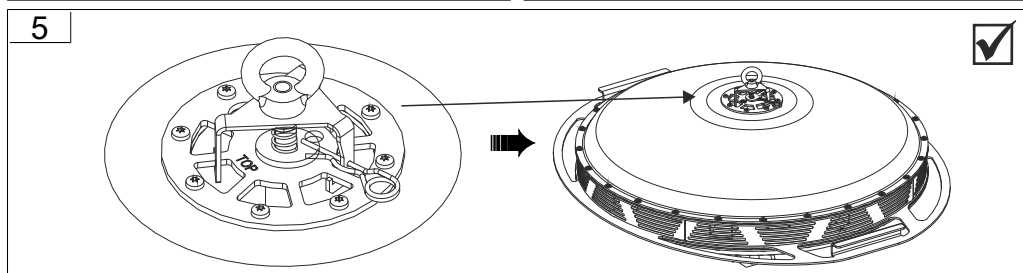
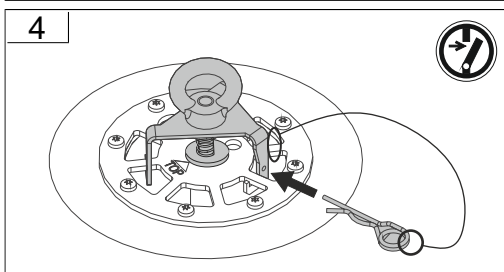
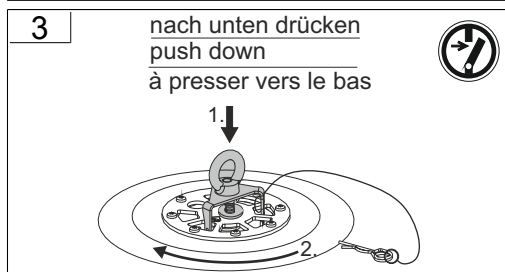
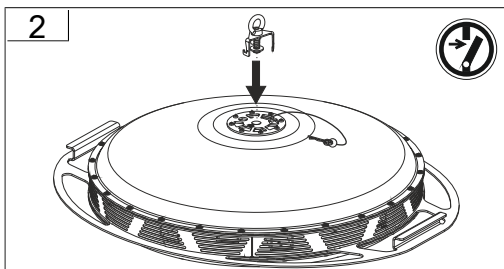
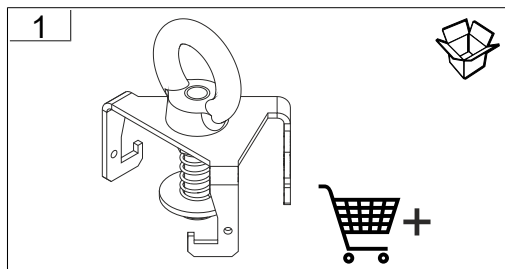


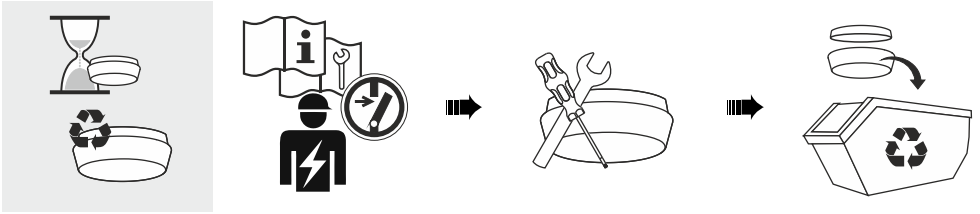
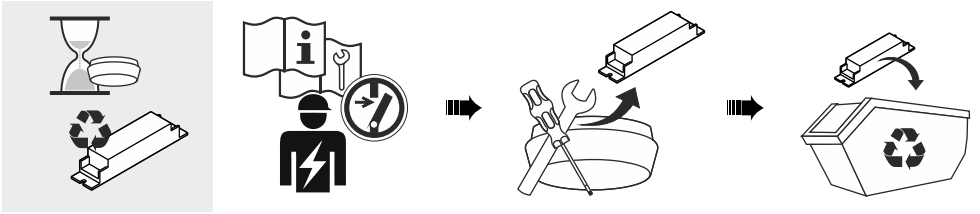
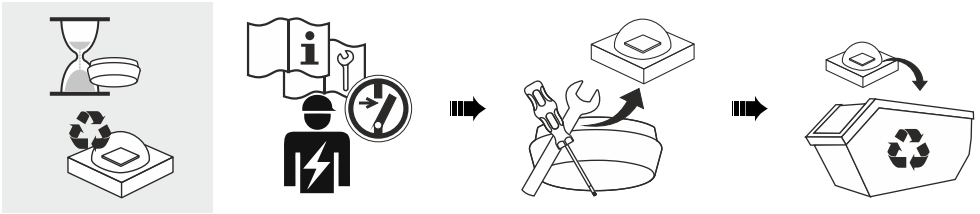
Außenbereich / Outdoor / Extérieur



$$\bar{A}_w = 0.20\text{m}^2$$

$$\uparrow A_w = 0.33\text{m}^2$$











SONLUX Lighting GmbH

 Frankenhäuser Str. 66, 99706 Sondershausen

 + 49 3632 6522-0

 +49 3632 6522-822

 info@sonlux.de