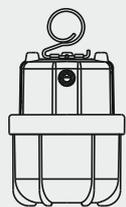




Spartacus I LED

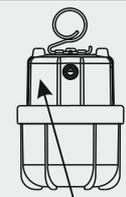


Gehäuse: schlagfestes Polycarbonat, Kanten-
schutz aus weicher TPE-Komponente

Abdeckhaube: schlagfestes Polycarbonat, opal

Housing: impact-resistant plastic (polycarbonate),
edge guard (thermoplastic
elastomer, TPE)

Cover: impact-resistant plastic (polycarbonate), opal



Spannung
voltage

230 V (220 ... 240 V, 50-60 Hz)
110 V (90 ... 130 V, 0/50-60 Hz)
42 V (35 ... 60 V, 50-60 Hz)
24 V (20 ... 35 V, 50-60 Hz)

Schutzart
type of protection

IP 44



IP 54



IP 65



Schutzklasse
protection class

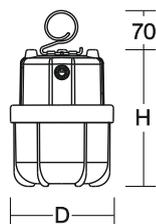
SKL I



SKL II



SKL III



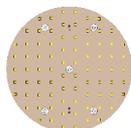
H 230 mm, D 185 mm



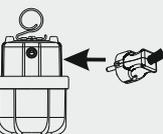
ohne bzw. mit 1 - 2 Steckdosen / *without or with 1 - 2 sockets*



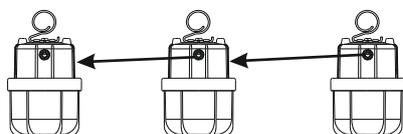
H07RN-F



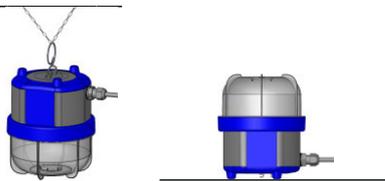
LED-Modul 25W
2.500 lm, 5.000 K



230V = max. 3.000 W



230V ~ 25W = 30x (5m H07RN-F 3G1,5²)
42V ~ 25W = 10x (5m H07RN-F 2x1,5²)
24V ~ 25W = 5x (5m H07RN-F 2x1,5²)



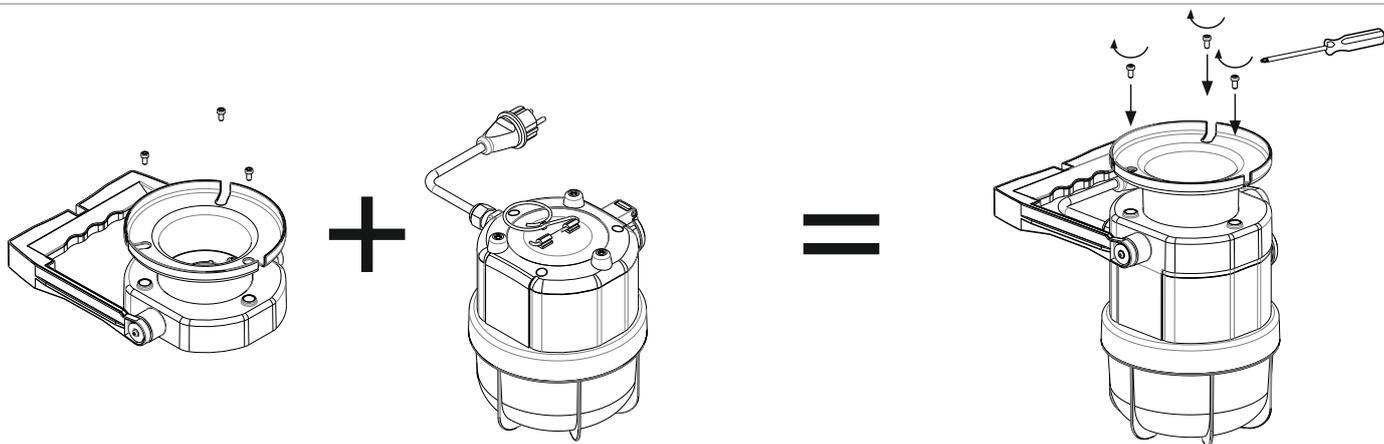
Reinigung und Service / Cleaning and care

- Reinigung der Leuchte mit heißem Wasser, ggf. mit normalem Spülmittel. Keine Verwendung von technischen Lösungsmitteln, Aceton, Benzol, Tetrachlorkohlenstoff, etc.
- Eine dauerhafte Einwirkung von Ölen und Fetten ist ebenfalls zu vermeiden.
- Reparaturen, z.B. Austausch einer beschädigten Anschlussleitung, sind ausschließlich vom Hersteller oder Fachbetrieb durchzuführen.
- *Clean the lamp with hot water, if necessary adding a commercial detergent. Do not use technical solvents, acetone, benzene, carbon tetrachloride, etc.*
- *Also avoid prolonged exposure to oils and greases.*
- *Repairs, for example replacing a damaged connecting cable, must be carried out by the manufacturer or by specialised repair shop.*

Reparatur und Wartung / Repair and Maintenance

- **Achtung: Leuchte mit nicht vom Nutzer ersetzbaren Lichtquellen!**
- **Attention: Luminaire with light sources which are not replaceable by the user!**
- Bei Ausfall Ihres Gerätes oder zum Leuchtmittelwechsel wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
- In case of failure of your device or for LED-panel replacement, please contact your dealer.

Zubehör / Accessories



-Kennzeichnung nach EN60598-2-24 / -marking according to EN 60598-2-24

Hinweis zum Einsatz von Leuchten mit -Kennzeichnung nach EN 60598-2-24

IP 4x Umgebung ohne Staubablagerung

IP 5x Umgebung mit nicht elektrisch leitender Staubablagerung

IP 6x Umgebung mit elektrisch leitender Staubablagerung

Reference for application of luminaires with - marking according to EN 60598-2-24

IP 4x Environment without dust deposit

IP 5x Environment with not electroconductive dust deposit

IP 6x Environment with electroconductive dust deposit



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.



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.



Bei Fragen zu unseren Symbolen, besuchen Sie folgende Webseite:

If you have any questions about our signs, visit the following website:

www.rzb.de/fileadmin/assets/downloads/PDF/RZB_Symbolklaerung.pdf



Jede zersprungene Schutzabdeckung ist zu ersetzen. DIN EN 60598



Replace any cracked protective shield. IEC 60598

EEK

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse A++
entsprechend Verordnung (EU) 874/2012.

This product contains a light source of energy efficiency class A++
according to regulation (EU) No 874/2012.

