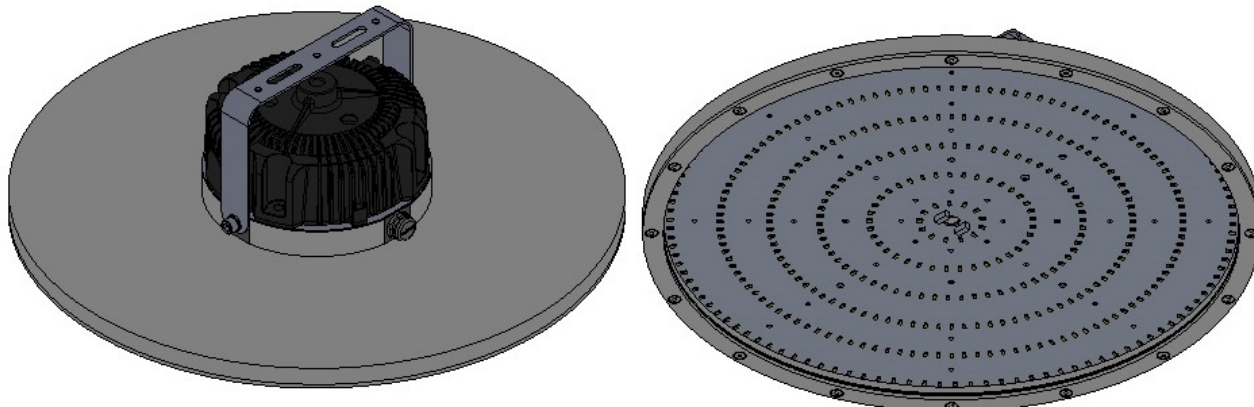


# Round 380 Deckenleuchte – Installationsanleitung



## Vor Inbetriebnahme unbedingt Montage und Verkabelungsanweisungen beachten!

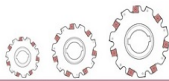
**Die Leuchte darf nur mit einem geprüften Netzteil der Schutzklasse II mit SELV äquivalenter 48 VDC Ausgangsspannung betrieben werden.**

### Technische Daten Maschinenleuchte

Einsatzbereich	Deckenbeleuchtung, Hallenbeleuchtung , Bürobeleuchtung (nach div. Energiestandards möglich)
Betriebsspannung	Typ 42 VDC
Leistung	Typ 85 W (Bei 15'000 Lumen),(S5)
Lichtfarbe	Erhältlich in 3000K, 4000K, 5000K, 6500K (andere auf Anfrage lieferbar)
Lichtstärke	Typ 15'000 Lumen (S5), auch als dimmbare Ausführung erhältlich
Abstrahlwinkel	120°
Anschluss	Kabel 3 Litzen (braun, blau, Erdung), ~ 300 mm +/-20 Länge
Schutzart Leuchte	IP65
Gewicht in kg (inkl. Kabel, Bügel)	~ 4.8 kg
Schutzglas	Polycarbonat als Struktur / Klarglas / Milchglas erhältlich
Gehäuse	Aluminium eloxiert
Umgebungstemperatur ta-min.	- 25 °C
Umgebungstemperatur ta-max.	+ 50 °C
Lagertemperatur	- 40 bis 80 °C

### Technische Daten Netzteil HBG-160-48

Eingangsspannung Netzteil	100VAC – 230VAC, 50-60Hz
Max. Leistungsaufnahme Netzteil	160 W
Ausgangsspannung Netzteil	max. 48 VDC
Schutzklasse Netzteil	II mit SELV Zertifizierung



### Montageanleitung / Hinweise:

- Überlassen Sie die Montage in jedem Fall einem **autorisierten Fachmann**. Sie arbeiten mit Stromstärken/Spannungen, die zum Tode führen können.
- Stellen Sie sicher, dass die verwendeten Leitungen über die richtige Voltzahl verfügen.
- Achten Sie bei der Montage darauf, dass alle Leitungen vor der Montage stromlos sind. Entfernen Sie die dazu gehörigen Sicherungen in Ihrem Sicherungskasten.
- Unsachgemässe Montage und / oder ungeeignetes Montagmaterial kann zu Sachschäden oder Personenverletzungen führen.
- Die Montage der Leuchten nur mit Befestigungsmaterial des Herstellers durchführen.
- Die Leuchte über mind. 3 x Befestigungspunkte am Bügel montieren (Hinweise / Anweisungen Abbildung beachten).
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
- Der Betrieb über 50°C verkürzt die Lebensdauer der LED.
- Zuleitung so kurz wie möglich verlegen.
- Die Kabelverschraubungen dürfen nicht geöffnet werden, andernfalls erlischt die Gewährleistung / Garantie.

### Gefahrenhinweise:



- Installation des Netzteils gemäss Bedienungsanleitung, örtlichen Vorschriften und Bestimmungen.
- Nicht aus nächster Nähe in die LED starren!

