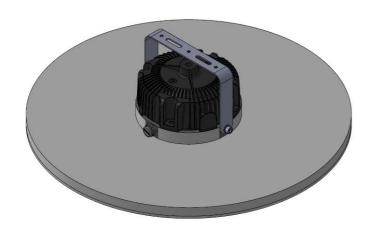
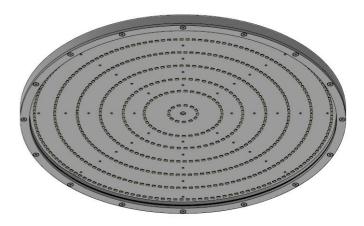


Round 440 Deckenleuchte – Installationsanleitung







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 142 W (Bei 24'000 Lumen),(S5)
Lichtfarbe Erhältlich in 3000K, 4000K, 5000K

chtfarbe Erhaltlich in 3000K, 4000K, 5000K, 6500 (andere auf Anfrage lieferbar)

Lichtstärke Typ 24'000 Lumen (S5), auch als dimmbare Ausführung erhältlich Abstrahlwinkel 120°

Abstrahlwinkel 120°
Anschluss Kabel 3 Litzen (braun, blau, Erdung), ~ 300 mm +/-20 Länge

Schutzart Leuchte IP65

Gewicht in kg (inkl. Kabel, Bügel) ~ 6.2 kg
Schutzglas PC 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 Max. Leistungsaufnahme Netzteil Ausgangsspannung Netzteil Schutzklasse Netzteil 100VAC - 230VAC, 50-60Hz 160 W max. 48 VDC 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 Montagematerial 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!

