



Quatt 380-496-HBG 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 48 VDC
Leistung	Typ 100 W (Bei 17'000 Lumen)
Lichtfarbe	Erhältlich in 3000K, 4000K, 5000K, 6500K (andere auf Anfrage lieferbar)
Lichtstärke	Typ 17'000 Lumen (S5)
Abstrahlwinkel	120°
Anschluss	Kabel 3 Litzen (braun, blau, Erdung), ~ 300 mm +/-20 Länge
Schutzart Leuchte	IP50
Gewicht in kg (inkl. Kabel, Bügel)	~ 5.1 kg
Schutzglas	Polycarbonatscheibe als klar oder 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 Volt Zahl verfügen.
- Achten Sie bei der Montage darauf, dass alle Leitungen vor der Montage stromlos sind. Entfernen Sie die dazu gehörigen Sicherungen in Ihrem Sicherungskasten.
- Bitte beachten Sie, dass unsere Deckenleuchte ausschließlich für geschlossene Räume entsprechend ihren Schutzarten (IP50) eingesetzt werden dürfen.
- 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. 2 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 Leuchte und / oder Teile davon dürfen nicht geöffnet werden, andernfalls erlischt die Gewährleistung / Garantie

Gefahrenhinweise:



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

