



Beschreibung:

Die Hintergrundbeleuchtung **US1 NUHGB40** ist für runde Nebenuhren mit ca. 40cm Durchmesser geeignet.

Sie kann in jede handelsübliche Uhr mit transparentem Ziffernblatt nachgerüstet werden und ist als Ersatz für energieaufwendige Leuchtstoffröhren konzipiert.

Sie erbringt bis zu 70% Einsparung gegenüber herkömmlicher Beleuchtung.

Sie besteht aus 2-halbrunden Elementen mit je 72 Einzelleuchtdioden.

Jedes Element kann für sich mit 12V/DC oder in Reihenschaltung mit 24V/DC betrieben werden.

Die Leuchtkraft ist flächendeckend.

Diese LED-Technologie ist absolut wartungsfrei.

Es können 3 Helligkeitsstufen per Jumper gewählt werden.

Ein weiter Betriebsspannungsbereich gewährleistet die zuverlässige Funktion auch bei schwankenden Betriebsspannungen

Umweltschonende Niedrigenergie-Technik mit Gesamt-Leistungsaufnahme von ca. 11 - 16 Watt.

Die Befestigung kann in jeder Uhr individuell erfolgen, hierfür befinden sich 18 Befestigungslöcher in der Leiterplatte. Die Montage erfolgt mittels Abstandsbolzen oder Distanzhülsen.

Auf entsprechende Isolierung ist bei Montage zu achten.

Die Anschlüsse sind auf Steckklemmen geführt.

Technische Daten je Element:

Spannung: +12V DC

Stromaufnahme

Stufe 1: 470 mA

Stufe 2: 580 mA

Stufe 3: 680 mA

Leistungsaufnahme

Stufe 1: 5,6Watt

Stufe 2: 6,8Watt

Stufe 3: 8,2Watt

Lebensdauer: typisch 50.000 Std.

Anzeigenfarbe: Weis

Farbtemperatur: 5600k

Anschlüsse: 2-pol. Steckklemme

Spannungsbereich: 11 bis 13V/DC

Durchmesser : 370mm

Sichtwinkel: 150 °

zul. Umgebungstemp.: -20 bis +50°C

Relative Luftfeuchte: <80%

Schutzart: keine

Maße: dxt: 457 x 115 mm

Befestigung: über Schrauben intern

Gewicht: 0,5 Kg

Anzahl der Elemente: 2

Bestelldaten: Hintergrundbeleuchtung mit weißen LEDs für Nebenuhren mit 40cm

US1 NUHGB40

Zubehör: Netzgerät

NG