

Technische Daten

UV-LED-Handleuchte 3815.501

DIN EN ISO 9001:2008
KARL DEUTSCH

Technische Daten UV-LED-Handleuchte 3815.501 BI/Ar/Ho 04.09.2013 1/1

Leuchte

Leuchtmittel	4 Hochleistungs-UV-LEDs 1 Weißlicht-LED
Lebensdauer	> 10.000 h
Leistungsaufnahme	15 W
Gewicht	1,3 kg
Abmessungen (B x H x T)	100 mm x 250 mm x 115 mm
Wellenlänge	365 nm ± 2 nm
UV-Intensität (400 mm Abstand)	60 W/m ² bzw. 6000 µW/cm ²
Weißlicht-Intensität (400 mm Abstand)	ca. 1500 Lux
Leuchtfeld (400 mm Abstand)	Ø 120 mm
Gehäusetemperatur ¹ bei 25 °C Umgebungstemperatur	< 40 °C
Stromversorgung	über Netzteil 3815.530
Risikoklasse (nach EM6)	2

Netzgerät

Typ	Schaltnetzteil
Ausgang	Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur
Temperatur-Schutzregelung	Leistungsminderung über 40 °C
Eingangsbuchse (Primärseite)	2-polig nach IEC320, C7
Länge des Ausgangskabels	ca. 1,2 m
Eingangs-Wechselspannung	80 - 264 V
Eingangsfrequenz	47 - 63 Hz
Nennleistung	30 W
Ausgang	12 VDC / 2,5 A
Betriebstemperatur	0 °C bis +60 °C
Abmessungen	30 mm x 50 mm x 110 mm

Netzkabel

Länge des Netz-Anschlusskabels	ca. 1,80 m
Netzstecker-Typ	Euro-Stecker CEE 7
Steckertyp auf Netzgeräteseite	C7
Kabellänge auf der Niederspannungsseite (fest verbunden)	ca. 1,20 m

¹ im Auslieferungszustand (Defekte an der Gehäusemechanik, der Wärme ableitenden Eloxal-Oberfläche und/oder der internen Kontakt-Wärmeableitung können die Oberflächentemperatur beeinflussen)