



Stationäre UV-Leuchte ZERO 400 IP 20-UV

Artikelnummer: 144.000.404

Zu den vorhandenen UV Leuchten der Zero 400- und 800 - Baureihe liefern wir jetzt auch eine UV-Leuchte ohne Anzeigeelemente. Optisch und qualitativ passt sich diese Leuchte den anderen Leuchten der Zero Baureihe mit Anzeigeelementen vollkommen an. Auch diese Leuchte hat eine TÜV Bescheinigung.

Wesentliche Eigenschaften der ZERO 400 IP 20-UV

- Schutzart IP 20 (Fremdkörperschutz gegen Festkörper ≥ 12 mm \varnothing ; Berührungsschutz: Fernhalten von Fingern)
- Zusätzlicher Einbau eines 6mm starken UVB Kantenfilters zur Unterdrückung restlicher UV-B und UV-C Strahlung
- Zusätzliche Sicherheit gegen unkontrolliertes Anlaufen der UV-Leuchte: Einschalten nur über den Starttaster möglich
- Betriebsanzeige durch blaue LED
- Sicherheitsschaltung über Endlagenschalter. Unterbricht die Stromzufuhr 2-polig beim Öffnen der Leuchte
- Leichtes Auswechseln des UV-Brenners durch Öffnen der aufgehängten Fronttür
- Zulüfter mit 55 m³/h, Abluftführung über Kiemenbleche an beiden Seiten
- Innentemperatur der Leuchte liegt nur ca. 5°C über Raumtemperatur
- Automatische Abschaltung bei Temperaturanstieg auf über 70°C

Die stationäre UV-Leuchte Zero 400 ist ein Kompaktgerät. Das Gehäuse ist aus Stahlblech gefertigt und nimmt alle elektrischen Bauelemente auf. Der Netzanschluss erfolgt über eine Ölflex 540 P-Leitung, VDE REG-Nr:8583 mit gelber (RAL 1016) Sicherheitsfarbe. Die VDE Approbation für Stecker und Leitung sorgen für noch mehr Sicherheit.

Nach Anschluss der Lampe über die gelbe Zuleitung zündet die UV-Lampe erst nachdem der Starttaster betätigt wurde. Dadurch wird ein unkontrolliertes Starten der Lampe nach einem Netzausfall verhindert. In der Lampe ist ein Endschalter eingebaut, der bei Öffnen des Deckels die Lampe sofort abschaltet. Nach ca. 2-3 Minuten hat der Brenner seinen Betriebsstrom erreicht.

Technische Daten:

Abmessungen:	500 x 500 x 300 mm
Netzspannung:	230V 50/60 Hz
Lampenleistung:	400 W
Anlaufstrom	ca. 3,2 A
Betriebsstrom	ca. 2,1 A
Anlaufzeit	< 5 Minuten
Wiedereinschaltzeit	< 10 Minuten
Gesamtleistung:	ca. 1000 VA
Sicherungsautomat thermisch	4.0 A
Brenner-Lebensdauer:	ca. 1500 Stunden
Gewicht:	30 kg
Wellenlänge des UV-Lichtes:	365 nm +/- 20nm
UV- Intensität bei 400mm Abstand	min. 3500µW/cm ² (Risikoklasse II)
Schutzart	IP20
Risikoklasse	2 oder 3

Folgende Anforderungen werden erfüllt:

EU-Niederspannungsrichtlinie und EU-Richtlinie für EMV
EN 60335-2-27:2001, EN 61000-6-2:2002, EN 61000-6-3:2002
PR DIN EN 1956 (EN 50081; EN 55011; EN 50082; IEC 801 Teil 1 bis 3),
Merkblatt der DGZfP Nr. FA-EM-06-2001 v. 16.03.2001, Prüfbericht UV-Wellenlänge
Berufsgenossenschaft BGV Bg 11, CE Zeichen, TÜV Zertifikat, Prüfbericht EMV

Ersatzteile und Zusatzteile:	Artikel-Nummer
Vorschaltgerät	144.000.411
UV-Bandpass-Ersatzfilter	144.000.412
UV-Lampe	144.000.413
Staubschutzfilter:	144.000.416
UVB-Kantenfilter	144.000.417
Zündgerät	144.000.418

