

## UV-LED FLÄCHENLEUCHE UVL 450.3



IP 65

**NFC** (Near Field Communication) Ohne die Leuchte zu öffnen können Parameter geändert werden.

**Temperaturüberwachung** mittels intelligentem Netzteil

Daten wie Einschaltdauer, Temperatur, Leistung... auslesbar

Erfüllt die Vorgaben der:

- **DIN EN ISO 3059**
- **ASTM E3022**
- **RRES 90061 Rev. 0**

Energieersparnis durch modernste Hochleistungs-LED-Technik

Keine Geräuschemission da Kühltechnologie über thermische Konvektion

Homogenes Leuchtbild

**Präsenzmelder** für effizienten Einsatz

**Um- und zuschaltbares Weißlicht**

Risikoklasse **EM6 (DGzFP): 2**

**Modulbauweise** (Erweiterbar auf die gewünschte Prüfaufgabe)

**Unterschiedliche Blendenfarben wählbar**



Weitere RAL-Farben gegen Aufpreis möglich.

### TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.: 2028793-4

Risikoklasse nach EM6 (DGzFP): 2

Wellenlänge, nominell max. (Peak): 365 nm +/- 1%

UVA\*: ca. 5000  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  (programmierbar)

UVA-Quelle: 24 UV LEDs

Weißlichtanteil\*: <20 lx

Lichtverteilung (UVA > 1000  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )\*: ca. 700 mm x 350 mm

Kühlung: Passivkühlung durch Gehäuse

Arbeitstemperatur: 0-45 °C

Lebensdauer UV-LED\*\*: bis 20.000 Std.

Steuergerät: 2 intern (NFC)

Versorgungsleitung: 3 m

Versorgungsspannung: 110-230 V / 50 Hz

Außenmaße: (HxBxT): 50x750x315 mm

Gewicht: ca. 12,0 kg

\* Gemessen nach ASTM = 380mm und EM-6 = 400mm zur Oberfläche.

\*\* Unter Laborbedingungen laut Herstellerangaben