

Produktbild/Product Image:



Produktbeschreibung / Product Description:

Mit einer Wellenlänge im Bereich UV-A (320 nm – 415 nm) eignet sich die PS UVLed besonders gut zur Aushärtung von Farben, Beschichtungen, Lacken und Klebstoffen. Da die Ultraviolette Strahlung Glas durchdringt, sind die Schwarzlichtleuchten auch zur Materialprüfung (z.B. Risse im Glas) geeignet. / *With a wavelength in the UV-A range (320 nm - 415 nm), the PS UVLed is particularly suitable for curing paints, coatings and adhesives. Since the ultraviolet radiation penetrates glass, the black light lamps are also suitable for material testing.*

Anwendung / Application:

Sichtbarmachen von Lösungsmitteln; Schwarzlicht Anwendungen; Echtheitsprüfung von Dokumenten; Materialprüfung; Gerichtliche oder kriminologische Zwecke / *Visualization of solvents; Black light applications; Authenticity checking of documents; material testing; Forensic or criminological purposes*

Produkteigenschaften / Product Characteristics:

Schlankes und platzsparendes Design; Einfache Montage über Schrauben; M12 Sensorstecker zur Ansteuerung über eine Maschine oder Anlage / *Extremely slim and space-saving design; Easy assembly; M12 sensor connector for control via a machine or system*

Produktdaten / Product Data:

Spannung / Voltage:	24 V (DC)
Strom / Power:	0,17 A
Nennleistung / Nominal Power	4 W
Schutzart / Protection type:	IP30
Schutzklasse / Protection class:	III
Maße / Dimensions:	261 x 51 x 38 mm
Gewicht / Weight:	0,3 kg
Montage / Mounting:	über Montagewinkel und Schrauben / via mounting brackets and screws
Betriebsart / Operating mode:	Innenraumleuchte / <i>Interior luminaire</i>
Betriebstemperatur / Operating temperature:	0 ... 30°C
Elektr. Anschluss / Electronic connection:	über M12 Steckverbinder / <i>via M12 plug</i>
Material Gehäuse / <i>Material housing:</i>	Aluminium
Material Leuchtenabdeckung / <i>Material cover:</i>	Borosilikatglas / <i>Borosilicate glass</i>

Lichttechnik / Lighting Technology:

Strahlungsleistung / Radiant power	2450 mW
Wellenlänge / Wavelength	395 nm
Abstrahlwinkel / Radiation angle:	100°

Produktbild/Product Image:



Produktbeschreibung / Product Description:

Mit einer Wellenlänge im Bereich UV-A (320 nm – 415 nm) eignet sich die PS UVLed besonders gut zur Aushärtung von Farben, Beschichtungen, Lacken und Klebstoffen. Da die Ultraviolette Strahlung Glas durchdringt, sind die Schwarzlichtleuchten auch zur Materialprüfung (z.B. Risse im Glas) geeignet. / *With a wavelength in the UV-A range (320 nm - 415 nm), the PS UVLed is particularly suitable for curing paints, coatings and adhesives. Since the ultraviolet radiation penetrates glass, the black light lamps are also suitable for material testing.*

Anwendung / Application:

Sichtbarmachen von Lösungsmitteln; Schwarzlicht Anwendungen; Echtheitsprüfung von Dokumenten; Materialprüfung; Gerichtliche oder kriminologische Zwecke / *Visualization of solvents; Black light applications; Authenticity checking of documents; material testing; Forensic or criminological purposes*

Produkteigenschaften / Product Characteristics:

Schlankes und platzsparendes Design; Einfache Montage über Schrauben; M12 Sensorstecker zur Ansteuerung über eine Maschine oder Anlage / *Extremely slim and space-saving design; Easy assembly; M12 sensor connector for control via a machine or system*

Produktdaten / Product Data:

Spannung / Voltage:	24 V (DC)
Strom / Power:	0,5 A
Nennleistung / Nominal Power	12 W
Schutzart / Protection type:	IP30
Schutzklasse / Protection class:	III
Maße / Dimensions:	501 x 51 x 38 mm
Gewicht / Weight:	0,5 kg
Montage / Mounting:	über Montagewinkel und Schrauben / via mounting brackets and screws
Betriebsart / Operating mode:	Innenraumleuchte / <i>Interior luminaire</i>
Betriebstemperatur / Operating temperature:	0 ... 30°C
Elektr. Anschluss / Electronic connection:	über M12 Steckverbinder / <i>via M12 plug</i>
Material Gehäuse / <i>Material housing:</i>	Aluminium
Material Leuchtenabdeckung / <i>Material cover:</i>	Borosilikatglas / <i>Borosilicate glass</i>

Lichttechnik / Lighting Technology:

Strahlungsleistung / Radiant power	7350 mW
Wellenlänge / Wavelength	395 nm
Abstrahlwinkel / Radiation angle:	100°