



LIGHTING

Produktdatenblatt / Product data sheet

LED Gelblichtleuchten / LED cleanroom lights

PS TubeLED II 08 Yellow

Artikelnummer/Item Number: 1039.000.031

EAN: tbd



Technische Daten / Technical data:

Nennleistung / Nominal power	8,25 W
Strom / Power:	340 mA
Nennspannung / Nominal voltage:	24 V (DC)
Schutzart / Protection type:	IP67
Schutzklasse / Protection class:	III
Maße / Dimensions:	Länge / Length = 346 mm (mit M12-Stecker / with M12-plug) Ø = 26 mm
Gewicht / Weight:	170 g
Montage / Mounting:	über Montageclips aus Kunststoff / via plastic mounting clips
Anwendungsgebiete / Areas of application:	Siebdruck, Fotolithographie, Mikroelektronik / Screen printing, photolithography, microelectronics
Betriebstemperatur / Operating temperature:	-20 ... 30°C
Elektr. Anschluss / Electronic connection:	M12 Steckverbinder A-Codiert / M12 plug, 4-pole A coded (Pin 1 = +24 V Pin 2 = NC Pin 3 = GND Pin 4 = NC)
Effizienz / Efficiency:	28 lm/W
Wellenlänge / Wavelength:	589 nm
Lichtstrom / Luminous flux:	420 lm (Kalter Zustand / cold state) 235 lm (Thermisch eingeschwungener Zustand / thermally steady state)
Beleuchtungsstärke / Illumination:	115 lx @ 1m
Kennzeichnung:	CE, UKCA
Risikogruppe nach DIN EN 62471:	Diese Leuchte entspricht der Freien Gruppe (0) / This light corresponds to the Free Group (0)



LIGHTING

Produktdatenblatt / Product data sheet

LED Gelblichtleuchten / LED cleanroom lights

PS TubeLED II 16 Yellow

Artikelnummer/Item Number: 1039.000.032

EAN: tbd



Technische Daten / Technical data:

Nennleistung / Nominal power	16,5 W
Strom / Power:	680 mA
Nennspannung / Nominal voltage:	24 V (DC)
Schutzart / Protection type:	IP67
Schutzklasse / Protection class:	III
Maße / Dimensions:	Länge / Length = 626 mm (mit M12-Stecker / with M12-plug) Ø = 26 mm
Gewicht / Weight:	290 g
Montage / Mounting:	über Montageclips aus Kunststoff / via plastic mounting clips
Anwendungsgebiete / Areas of application:	Siebdruck, Fotolithographie, Mikroelektronik / Screen printing, photolithography, microelectronics
Betriebstemperatur / Operating temperature:	-20 ... 30°C
Elektr. Anschluss / Electronic connection:	M12 Steckverbinder A-Codiert / M12 plug, 4-pole A coded (Pin 1 = +24 V Pin 2 = NC Pin 3 = GND Pin 4 = NC)
Effizienz / Efficiency:	28 lm/W
Wellenlänge / Wavelength:	589 nm
Lichtstrom / Luminous flux:	840 lm (Kalter Zustand / cold state) 470 lm (Thermisch eingeschwungener Zustand / thermally steady state)
Beleuchtungsstärke / Illumination:	179 lx @ 1m
Kennzeichnung:	CE, UKCA
Risikogruppe nach DIN EN 62471:	Diese Leuchte entspricht der Freien Gruppe (0) / This light corresponds to the Free Group (0)



LIGHTING

Produktdatenblatt / Product data sheet

LED Gelblichtleuchten / LED cleanroom lights

PS TubeLED II 24 Yellow

Artikelnummer/Item Number: 1039.000.033

EAN: tbd



Technische Daten / Technical data:

Nennleistung / Nominal power	24,75 W
Strom / Power:	1020 mA
Nennspannung / Nominal voltage:	24 V (DC)
Schutzart / Protection type:	IP67
Schutzklasse / Protection class:	III
Maße / Dimensions:	Länge / Length = 906 mm (mit M12-Stecker / with M12-plug) Ø = 26 mm
Gewicht / Weight:	415 g
Montage / Mounting:	über Montageclips aus Kunststoff / via plastic mounting clips
Anwendungsgebiete / Areas of application:	Siebdruck, Fotolithographie, Mikroelektronik / Screen printing, photolithography, microelectronics
Betriebstemperatur / Operating temperature:	-20 ... 30°C
Elektr. Anschluss / Electronic connection:	M12 Steckverbinder A-Codiert / M12 plug, 4-pole A coded (Pin 1 = +24 V Pin 2 = NC Pin 3 = GND Pin 4 = NC)
Effizienz / Efficiency:	28 lm/W
Wellenlänge / Wavelength:	589 nm
Lichtstrom / Luminous flux:	1260 lm (Kalter Zustand / cold state) 705 lm (Thermisch eingeschwungener Zustand / thermally steady state)
Beleuchtungsstärke / Illumination:	245 lx @ 1m
Kennzeichnung:	CE, UKCA
Risikogruppe nach DIN EN 62471:	Diese Leuchte entspricht der Freien Gruppe (0) / This light corresponds to the Free Group (0)



LIGHTING

Produktdatenblatt / Product data sheet

LED Gelblichtleuchten / LED cleanroom lights

PS TubeLED II 32 Yellow

Artikelnummer/Item Number: 1039.000.034

EAN: tbd



Technische Daten / Technical data:

Nennleistung / Nominal power	33 W
Strom / Power:	1360 mA
Nennspannung / Nominal voltage:	24 V (DC)
Schutzart / Protection type:	IP67
Schutzklasse / Protection class:	III
Maße / Dimensions:	Länge / Length = 1186 mm (mit M12-Stecker / with M12-plug) Ø = 26 mm
Gewicht / Weight:	540 g
Montage / Mounting:	über Montageclips aus Kunststoff / via plastic mounting clips
Anwendungsgebiete / Areas of application:	Siebdruck, Fotolithographie, Mikroelektronik / Screen printing, photolithography, microelectronics
Betriebstemperatur / Operating temperature:	-20 ... 30°C
Elektr. Anschluss / Electronic connection:	M12 Steckverbinder A-Codiert / M12 plug, 4-pole A coded (Pin 1 = +24 V Pin 2 = NC Pin 3 = GND Pin 4 = NC)
Effizienz / Efficiency:	28 lm/W
Wellenlänge / Wavelength:	589 nm
Lichtstrom / Luminous flux:	1680 lm (Kalter Zustand / cold state) 940 lm (Thermisch eingeschwungener Zustand / thermally steady state)
Beleuchtungsstärke / Illumination:	291 lx @ 1m
Kennzeichnung:	CE, UKCA
Risikogruppe nach DIN EN 62471:	Diese Leuchte entspricht der Freien Gruppe (0) / This light corresponds to the Free Group (0)