

# Produktdatenblatt / Product data sheet

LED Gelblichtleuchten / LED cleanroom lights



## 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<br>(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)<br>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) /<br>This light corresponds to the Free Group (0)                   |

# Produktdatenblatt / Product data sheet

LED Gelblichtleuchten / LED cleanroom lights



## 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<br>(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)<br>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) /<br>This light corresponds to the Free Group (0)                   |

# Produktdatenblatt / Product data sheet

LED Gelblichtleuchten / LED cleanroom lights



## 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<br>(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)<br>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) /<br>This light corresponds to the Free Group (0)                   |

# Produktdatenblatt / Product data sheet

LED Gelblichtleuchten / LED cleanroom lights



## 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<br>(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)<br>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) /<br>This light corresponds to the Free Group (0)                   |