



LIGHTING

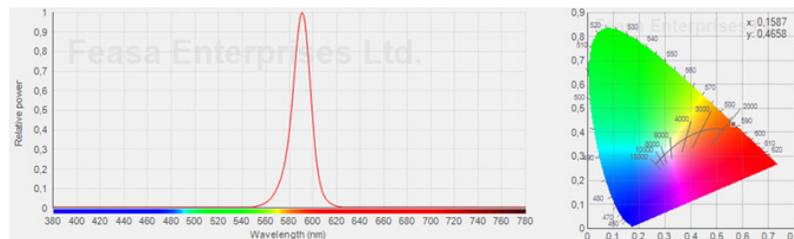
Produktdatenblatt

LED Gelbleuchte / LED cleanroom lights

PS TubeLED 340, 590nm

Artikelnummer/Item Number: 4210.000.031

EAN: tba



Technische Daten / Technical Data:

Nennleistung / Nominal Power	7,06 W
Strom / Power:	294 mA
Nennspannung / Nominal voltage:	24 V (DC)
Schutzart / Protection type:	IP67
Schutzklasse / Protection class:	III
Maße / Dimensions:	Länge / Length = 340 mm (ohne M12 Stecker/without M12 plug) Ø =
Gewicht / Weight:	tba
Montage / Mounting:	Montageschellen und Schrauben (im Lieferumfang enthalten / via mounting brackets and screws (included)
Betriebsart / Operating mode:	Gelbräume / Clean-rooms
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 3 = GND)
Nominale Wellenlänge / Nominal wavelength:	590 nm @ 25°C (593 nm @Top.)*
Nominaler Lichtstrom / Nominal luminous flux:	509 lm @ 25°C (304 lm @Top.)*
Risikogruppe nach DIN EN 62471:	Diese Leuchte entspricht der Freien Gruppe (0) / This light corresponds to the Free Group (0)

* Top.: Betriebstemperatur / Operating temperatur

Das Halbleitermaterial der LED ist temperaturabhängig. Dies führt dazu, dass die lichttechnischen Daten sich bis zum Erreichen der Betriebstemperatur verändern und erst danach stabil bleiben. Dies ist ein natürlicher physikalischer Effekt und hat keine nachteilige Auswirkung auf die Qualität und Lebensdauer des Produkts. / The semiconductor material of the LED is temperature dependent. As a result, the photometric data changes until it reaches operating temperature and then remains stable. This is a natural physical effect and does not adversely affect the quality and lifetime of the product.