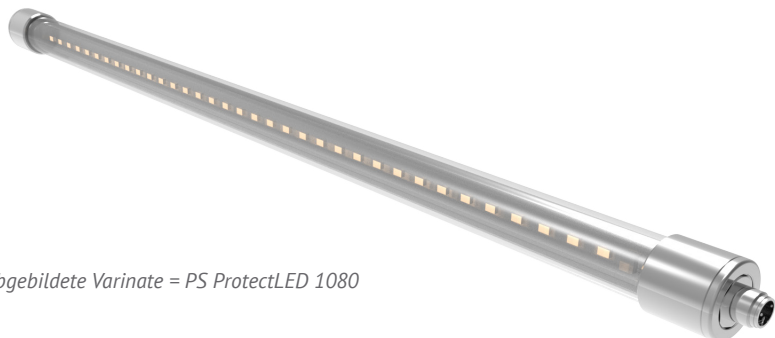


Produktbild/Product Image:



Abgebildete Variante = PS ProtectLED 1080

Produktbeschreibung / Product Description:

Hochwertige und leistungsstarke LED Leuchte für Maschinen und Anlagen mit Polycarbonat-Rohr
High qualitative and powerful LED luminaire for machines and systems with polycarbonate tube

Anwendung / Application:

Ausleuchtung von Maschinen- und Anlagen
Illumination of machines and systems

Produkteigenschaften / Product Characteristics:

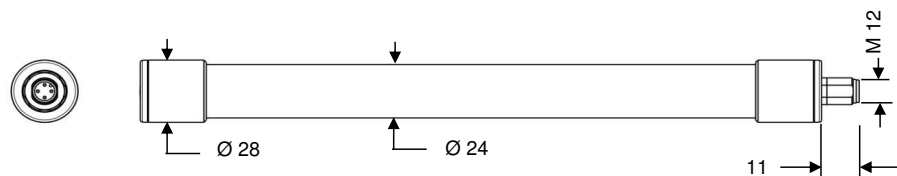
Sehr hohe Lebensdauer; homogenes, ergonomisches und blendfreies Licht; Energieeinsparung;
Very high service life; homogenous, ergonomic and glare-free light; energy saving;

Produktdaten / Product Data:

Strom / Power:	320 mA
Nennleistung / Nominal Power	7,2 W
Nennspannung / Nominal voltage:	24 V (DC)
Schutzart / Protection type:	IP67
Schutzklasse / Protection class:	III
Maße / Dimensions:	Länge / Length = 298 mm (mit M12 Stecker / with M12 plug, Ø 24 mm
Gewicht / Weight:	195 gr
Montage / Mounting:	über Montageschellen und Schrauben <i>via mounting brackets and screws</i>
Betriebsart / Operating mode:	Innenraumleuchte / <i>Interior luminaire</i>
Betriebstemperatur / Operating temperature:	-20 ... 50°C
Elektr. Anschluss / Electronic connection:	über M12 Steckverbinder A-Codiert <i>via M12 plug, 4-pole A coded</i>

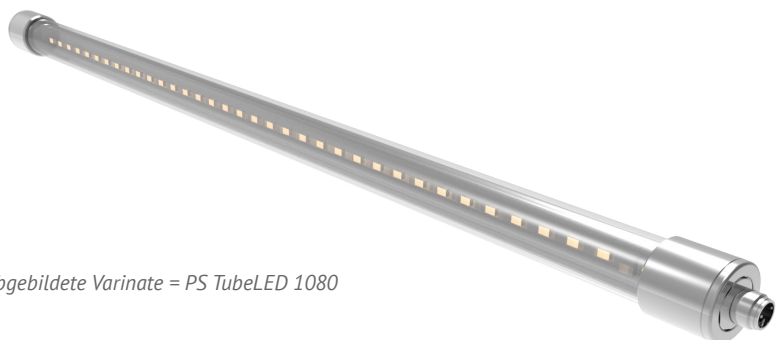
Lichttechnik / Lighting Technology:

Effizienz / Efficiency:	132 lm/W
Farbtemperatur / Color temperature:	5600 K
Lichtstrom / Luminous flux:	945 lm
CRI:	80 typ. 85



XI OZPFI EP ac! AĪ HUI ĒĒ
GI ĒĒJ{ { ĀJ} æ}, ^āĀ

Produktbild/Product Image:



Abgebildete Variante = PS TubeLED 1080

Produktbeschreibung / Product Description:

Hochwertige und leistungsstarke LED Leuchte für Maschinen und Anlagen mit Polycarbonat-Rohr
High qualitative and powerful LED luminaire for machines and systems with polycarbonate tube

Anwendung / Application:

Ausleuchtung von Maschinen- und Anlagen
Illumination of machines and systems

Produkteigenschaften / Product Characteristics:

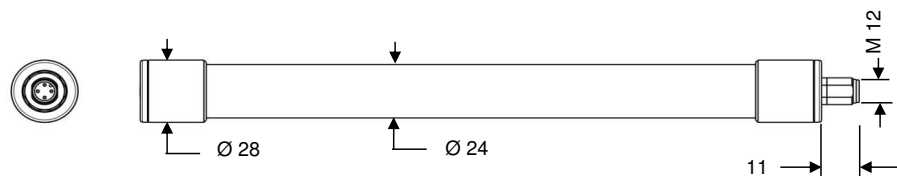
Sehr hohe Lebensdauer; homogenes, ergonomisches und blendfreies Licht; Energieeinsparung;
Very high service life; homogenous, ergonomic and glare-free light; energy saving;

Produktdaten / Product Data:

Strom / Power:	530 mA
Nennleistung / Nominal Power	12 W
Nennspannung / Nominal voltage:	24 V (DC)
Schutzart / Protection type:	IP67
Schutzklasse / Protection class:	III
Maße / Dimensions:	Länge / Length = 527 mm (mit M12 Stecker / with M12 plug, Ø 24 mm
Gewicht / Weight:	320 gr
Montage / Mounting:	über Montageschellen und Schrauben <i>via mounting brackets and screws</i>
Betriebsart / Operating mode:	Innenraumleuchte / <i>Interior luminaire</i>
Betriebstemperatur / Operating temperature:	-20 ... 50°C
Elektr. Anschluss / Electronic connection:	über M12 Steckverbinder A-Codiert <i>via M12 plug, 4-pole A coded</i>

Lichttechnik / Lighting Technology:

Effizienz / Efficiency:	120 lm/W
Farbtemperatur / Color temperature:	5600 K
Lichtstrom / Luminous flux:	1450 lm
CRI:	80 typ. 85



XI OZPFI ÈP ac'ÁfĪ HŪĪ ÈÈÈ
G ÈĒJ{ { ÀŪ] æ} , ^æ'Á

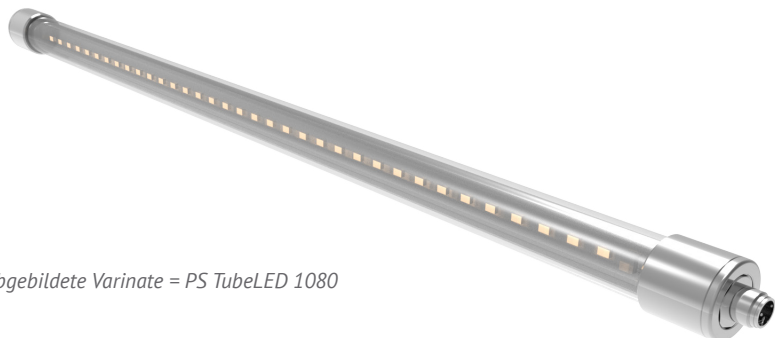
PS TubeLED 1080

Artikelnummer/Item Number: 4210.000.003

INTELLIGENT LIGHT
TECHNOLOGY



Produktbild/Product Image:



Abgebildete Variante = PS TubeLED 1080

Produktbeschreibung / Product Description:

Hochwertige und leistungsstarke LED Leuchte für Maschinen und Anlagen mit Polycarbonat-Rohr
High qualitative and powerful LED luminaire for machines and systems with polycarbonate tube

Anwendung / Application:

Ausleuchtung von Maschinen- und Anlagen
Illumination of machines and systems

Produkteigenschaften / Product Characteristics:

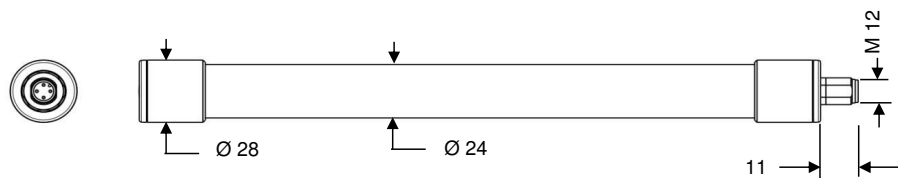
Sehr hohe Lebensdauer; homogenes, ergonomisches und blendfreies Licht; Energieeinsparung;
Very high service life; homogenous, ergonomic and glare-free light; energy saving;

Produktdaten / Product Data:

Strom / Power:	1040 mA
Nennleistung / Nominal Power	24 W
Nennspannung / Nominal voltage:	24 V (DC)
Schutzart / Protection type:	IP67
Schutzklasse / Protection class:	III
Maße / Dimensions:	Länge / Length = 1040 mm (mit M12 Stecker / with M12 plug, Ø 24 mm
Gewicht / Weight:	540 gr
Montage / Mounting:	über Montageschellen und Schrauben <i>via mounting brackets and screws</i>
Betriebsart / Operating mode:	Innenraumleuchte / <i>Interior luminaire</i>
Betriebstemperatur / Operating temperature:	-20 ... 50°C
Elektr. Anschluss / Electronic connection:	über M12 Steckverbinder A-Codiert <i>via M12 plug, 4-pole A coded</i>

Lichttechnik / Lighting Technology:

Effizienz / Efficiency:	120 lm/W
Farbtemperatur / Color temperature:	5600 K
Lichtstrom / Luminous flux:	2900 lm
CRI:	80 typ. 85



XI OZPFI EP ac'ÁĪ HJĪ ĒĒ
G ĒĒ{ { ÁĪ} }, ^āÁ

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Technische Änderungen behalten wir uns vor. 03/2019
This data sheet was carefully designed by the manufacturer. Mistakes, changes and errors excepted. We reserve the right to make technical changes. 03/2019

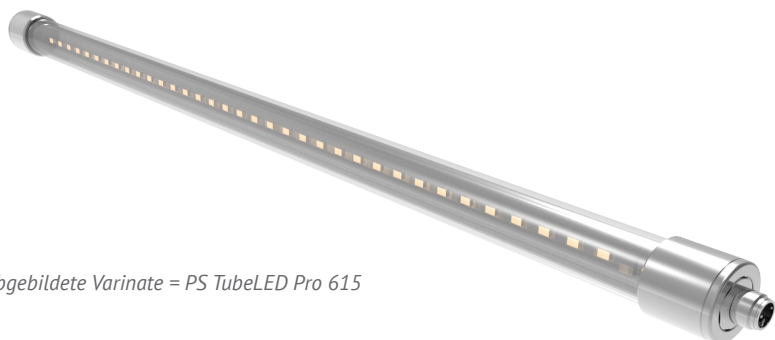
C+R Automations- GmbH

Nürnbergger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

Produktbild/Product Image:



Abgebildete Variante = PS TubeLED Pro 615

Produktbeschreibung / Product Description:

Hochwertige und leistungsstarke LED Leuchte für Maschinen und Anlagen mit Borosilikatglas-Rohr
High qualitative and powerful LED luminaire for machines and systems with Borosilicate glass tube

Anwendung / Application:

Ausleuchtung von Maschinen- und Anlagen
Illumination of machines and systems

Produkteigenschaften / Product Characteristics:

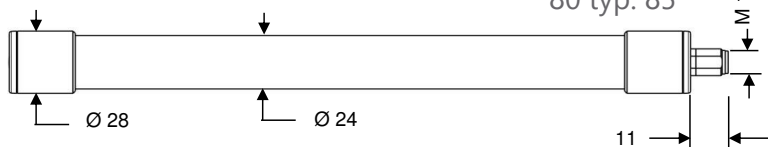
Sehr hohe Lebensdauer; homogenes, ergonomisches und blendfreies Licht; Energieeinsparung;
robustes Borosilikatglasrohr; Hohe Beständigkeit gegen Wasser, Säuren, Laugen und organische Substanzen
Very high service life; homogenous, ergonomic and glare-free light; energy saving; robust borosilicate tube; high resistance to water, acids, alkalis and organic substances

Produktdaten / Product Data:

Strom / Power:	320 mA
Nennleistung / Nominal Power	7,6 W
Nennspannung / Nominal voltage:	24 V (DC)
Schutzart / Protection type:	IP67
Schutzklasse / Protection class:	III
Maße / Dimensions:	Länge / Length = 330 mm (mit M12 Stecker / with M12 plug, Ø 24 mm
Gewicht / Weight:	250 gr
Montage / Mounting:	über Montageschellen und Schrauben <i>via mounting brackets and screws</i>
Betriebsart / Operating mode:	Innenraumleuchte / <i>Interior luminaire</i>
Betriebstemperatur / Operating temperature:	-20 ... 50°C
Elektr. Anschluss / Electronic connection:	über M12 Steckverbinder, 4 Polig A-Codiert <i>via M12 plug, 4-pole A coded</i>

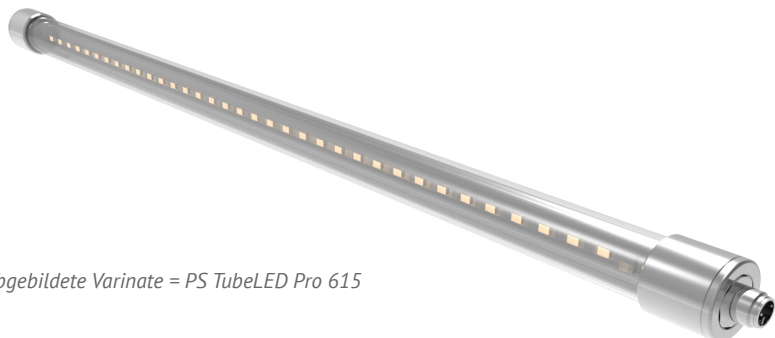
Lichttechnik / Lighting Technology:

Effizienz / Efficiency:	129 lm/W
Farbtemperatur / Color temperature:	5000 K
Lichtstrom / Luminous flux:	980 lm
CRI:	80 typ. 85



XI OZPFI EP ac'ÁfĪ HUI ĒĒ
G ĒĒJ { { ĀJ} æ } , ^æ'Á

Produktbild/Product Image:



Abgebildete Variante = PS TubeLED Pro 615

Produktbeschreibung / Product Description:

Hochwertige und leistungsstarke LED Leuchte für Maschinen und Anlagen mit Borosilikatglas-Rohr
High qualitative and powerful LED luminaire for machines and systems with Borosilicate glass tube

Anwendung / Application:

Ausleuchtung von Maschinen- und Anlagen
Illumination of machines and systems

Produkteigenschaften / Product Characteristics:

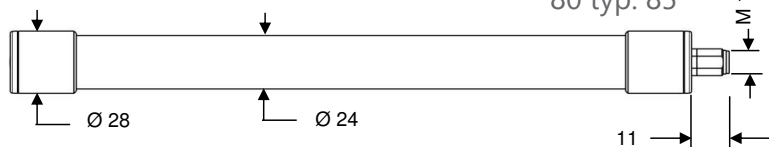
Sehr hohe Lebensdauer; homogenes, ergonomisches und blendfreies Licht; Energieeinsparung;
robustes Borosilikatglasrohr; Hohe Beständigkeit gegen Wasser, Säuren, Laugen und organische Substanzen
Very high service life; homogenous, ergonomic and glare-free light; energy saving; robust borosilicate tube; high resistance to water, acids, alkalis and organic substances

Produktdaten / Product Data:

Strom / Power:	320 mA
Nennleistung / Nominal Power	11,5 W
Nennspannung / Nominal voltage:	24 V (DC)
Schutzart / Protection type:	IP67
Schutzklasse / Protection class:	III
Maße / Dimensions:	Länge / Length = 615 mm (mit M12 Stecker / with M12 plug, Ø 24 mm
Gewicht / Weight:	400 gr
Montage / Mounting:	über Montageschellen und Schrauben <i>via mounting brackets and screws</i>
Betriebsart / Operating mode:	Innenraumleuchte / <i>Interior luminaire</i>
Betriebstemperatur / Operating temperature:	-20 ... 50°C
Elektr. Anschluss / Electronic connection:	über M12 Steckverbinder, 4 Polig A-Codiert <i>via M12 plug, 4-pole A coded</i>

Lichttechnik / Lighting Technology:

Effizienz / Efficiency:	178 lm/W
Farbtemperatur / Color temperature:	5000 K
Lichtstrom / Luminous flux:	2040 lm
CRI:	80 typ. 85



XI OZPFI EP ac'ÁfĪ HJĪ ĒĒ
G ĒĒJ { { ĀJ} æ } , ^æ'Á