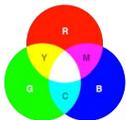


# PS ProtectLED - RGB Signalleuchte

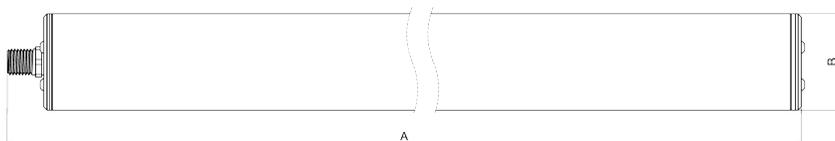


## Produkteigenschaften:

- Glasrohr aus Borosilikat (Stärke = 5mm)
- Drei Ausführungen mit unterschiedlichen Längen
- Hohe Lebensdauer von 50.000 Stunden
- M12 Sensorstecker zur Ansteuerung über eine Maschine oder Anlage (z.B. SPS)
- Optional mit RGBW LEDs

## Highlights:

- Hohe Beständigkeit gegen Wasser, Staub, Säuren, Laugen und organische Substanzen
- Extrem robust
- Verschiedene Schellen für eine einfache Montage
- Durchgangsverdrahtung mehrerer Leuchten



## Variantenübersicht: PS ProtectLED RGB - mit diffuser Abdeckung

Beschreibung:	Artikelnummer:	Länge:	Durchmesser:	Leistung:	Lichtstrom:
PS ProtectLED 06RGB	1035.000.021	A = 345 mm	B = 45 mm	5 W	140 lm
PS ProtectLED 12RGB	1035.000.022	A = 600 mm	B = 45 mm	10 W	280 lm
PS ProtectLED 18RGB	1035.000.023	A = 850 mm	B = 45 mm	15 W	420 lm

## Variantenübersicht: PS ProtectLED RGB - mit Durchgangsverdrahtung

Beschreibung:	Artikelnummer:	Länge:	Durchmesser:	Leistung:	Lichtstrom:
PS ProtectLED 06RGB DV	1035.000.031	A = 345 mm	B = 45 mm	5 W	140 lm
PS ProtectLED 12RGB DV	1035.000.032	A = 600 mm	B = 45 mm	10 W	280 lm
PS ProtectLED 18RGB DV	1035.000.033	A = 850 mm	B = 45 mm	15 W	420 lm

INTELLIGENT LIGHT  
TECHNOLOGY



*A %&!5 bgW `i ggVY`Y[ i b[ `*



- 1=braun (+)24VDC LED Farbe grün
- 2=weiß (+)24VDC LED Farbe blau
- 3=blau (-) Minus
- 4=schwarz (+)24VDC LED Farbe rot

Weitere Farben werden durch gleichzeitiges Ansteuern von zwei oder drei 24VDC-PINS erzeugt.

**C+R Automations- GmbH**

Nürnberger Straße 45  
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0

E-Mail: [info@crautomation.de](mailto:info@crautomation.de)

[www.crautomation.com](http://www.crautomation.com)

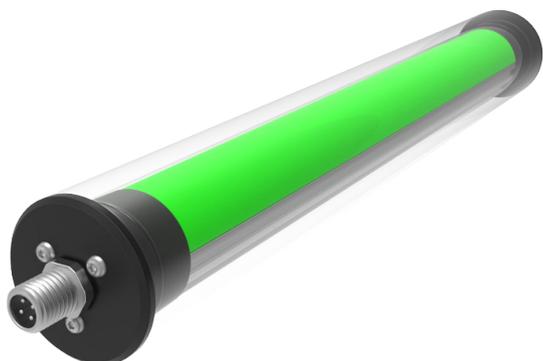
## PS ProtectLED 06RGB

Artikelnummer/Item Number: 1035.000.021

INTELLIGENT LIGHT  
TECHNOLOGY



### Produktbild/Product Image:



### Produktbeschreibung / Product Description:

Hochwertige und leistungsstarke LED Signalleuchte für Maschinen und Anlagen mit Schutzart IP67.  
*High qualitative and powerful LED signal lamp for machines and systems with an IP67 protection index.*

### Anwendung / Application:

LED-Signalleuchte für die Funktions- bzw. Störungsmeldung  
*LED signal lamp for working or fault warnings*

### Produkteigenschaften / Product Characteristics:

Sehr hohe Lebensdauer; homogenes, ergonomisches und blendfreies Licht; Energieeinsparung;  
robustes Borosilikatglasrohr; Leuchte mit diffuser Abdeckung  
*Very high service life; homogenous, ergonomic and glare-free light; energy saving;  
robust borosilicate tube; Luminarie with diffuse cover*

### Produktdaten / Product Data:

Strom / Power:	220 mA (RGB = 80   80   60 mA)
Nennleistung / Nominal Power	5,28 W
Nennspannung / Nominal voltage:	24 V (DC)
Schutzart / Protection type:	IP67
Schutzklasse / Protection class:	III
Maße / Dimensions:	Länge / Length = 328 mm, Ø 45 mm
Gewicht / Weight:	665 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:	0 ... 40°C
Elektr. Anschluss / Electronic connection:	über M12 Steckverbinder, 5 polig, A-Codiert <i>via M12 plug, 5-pole, A coded</i>

### Lichttechnik / Lighting Technology:

Farbtemperatur / Color temperature:	RGB
Lichtstrom / Luminous flux:	140 lm

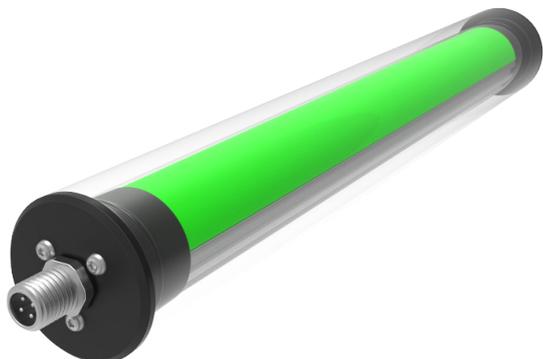
## PS ProtectLED 12RGB

Artikelnummer/Item Number: 1035.000.022

INTELLIGENT LIGHT  
TECHNOLOGY



### Produktbild/Product Image:



### Produktbeschreibung / Product Description:

Hochwertige und leistungsstarke LED Signalleuchte für Maschinen und Anlagen mit Schutzart IP67.  
*High qualitative and powerful LED signal lamp for machines and systems with an IP67 protection index.*

### Anwendung / Application:

LED-Signalleuchte für die Funktions- bzw. Störungsmeldung  
*LED signal lamp for working or fault warnings*

### Produkteigenschaften / Product Characteristics:

Sehr hohe Lebensdauer; homogenes, ergonomisches und blendfreies Licht; Energieeinsparung;  
robustes Borosilikatglasrohr; Leuchte mit diffuser Abdeckung  
*Very high service life; homogenous, ergonomic and glare-free light; energy saving;  
robust borosilicate tube; Luminarie with diffuse cover*

### Produktdaten / Product Data:

Strom / Power:	220 mA (RGB = 160   160   120 mA)
Nennleistung / Nominal Power	10,56 W
Nennspannung / Nominal voltage:	24 V (DC)
Schutzart / Protection type:	IP67
Schutzklasse / Protection class:	III
Maße / Dimensions:	Länge / Length = 572 mm, Ø 45 mm
Montage / Mounting:	über Montageschellen und Schrauben <i>via mounting brackets and screws</i>
Betriebsart / Operating mode:	Innenraumleuchte / <i>Interior luminaire</i>
Betriebstemperatur / Operating temperature:	0 ... 40°C
Elektr. Anschluss / Electronic connection:	über M12 Steckverbinder, 5 polig, A-Codiert <i>via M12 plug, 5-pole, A coded</i>

### Lichttechnik / Lighting Technology:

Farbtemperatur / Color temperature:	RGB
Lichtstrom / Luminous flux:	280 lm

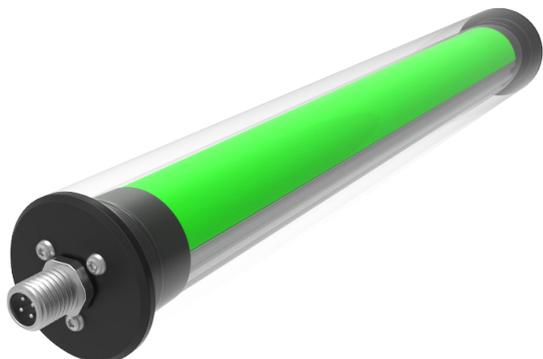
## PS ProtectLED 18RGB

Artikelnummer/Item Number: 1035.000.023

INTELLIGENT LIGHT  
TECHNOLOGY



### Produktbild/Product Image:



### Produktbeschreibung / Product Description:

Hochwertige und leistungsstarke LED Signalleuchte für Maschinen und Anlagen mit Schutzart IP67.  
*High qualitative and powerful LED signal lamp for machines and systems with an IP67 protection index.*

### Anwendung / Application:

LED-Signalleuchte für die Funktions- bzw. Störungsmeldung  
*LED signal lamp for working or fault warnings*

### Produkteigenschaften / Product Characteristics:

Sehr hohe Lebensdauer; homogenes, ergonomisches und blendfreies Licht; Energieeinsparung;  
robustes Borosilikatglasrohr; Leuchte mit diffuser Abdeckung  
*Very high service life; homogenous, ergonomic and glare-free light; energy saving;  
robust borosilicate tube; Luminarie with diffuse cover*

### Produktdaten / Product Data:

Strom / Power:	220 mA (RGB = 240   240   180 mA)
Nennleistung / Nominal Power	15,84 W
Nennspannung / Nominal voltage:	24 V (DC)
Schutzart / Protection type:	IP67
Schutzklasse / Protection class:	III
Maße / Dimensions:	Länge / Length = 836 mm, Ø 45 mm
Montage / Mounting:	über Montageschellen und Schrauben <i>via mounting brackets and screws</i>
Betriebsart / Operating mode:	Innenraumleuchte / <i>Interior luminaire</i>
Betriebstemperatur / Operating temperature:	0 ... 40°C
Elektr. Anschluss / Electronic connection:	über M12 Steckverbinder, 5 polig, A-Codiert <i>via M12 plug, 5-pole, A coded</i>

### Lichttechnik / Lighting Technology:

Farbtemperatur / Color temperature:	RGB
Lichtstrom / Luminous flux:	420 lm

## PS ProtectLED - Montagezubehör

### Montageschelle Typ I Rohrschelle mit Click-Befestigung:

Umwelteinflüsse können dieser Rohrschelle nichts anhaben. Die Schelle besteht aus einem UV- und witterungsbeständigen Polyamid. Die Montage der Leuchte erfolgt schnell und unkompliziert. **Nicht für vertikale Montage der PS ProtectLED geeignet.**

Artikelnummer: 00460120



### Montageschelle Typ II Federklammer:

Diese Federklammer ist nach den Anforderungen von industriellen und professionellen Benutzern hergestellt. Die Clips bestehen aus Federstahl mit einer Oberfläche aus Weich-PVC. **Nicht für vertikale Montage der PS ProtectLED geeignet.**

Artikelnummer: 00460121



### Montageschelle Typ III Rohrschelle mit Gummiprofil:

Die Gummieinlage verhindert, dass Vibrationen übertragen und die Kabel beschädigt werden. Gleichzeitig dient sie zur Isolierung und zum Schutz des Rohres. **Für vertikale Montage der PS ProtectLED geeignet.**

**Hinweis:** Schraube und Mutter sind nicht Bestandteil des Lieferumfangs

Artikelnummer: 00460122



### Montageschelle Typ IV Rohrschelle mit Konsole

Die Gummieinlage verhindert, dass Vibrationen übertragen und die Kabel beschädigt werden. Gleichzeitig dient sie zur Isolierung und zum Schutz des Rohres. **Für vertikale Montage der PS ProtectLED geeignet.**

Artikelnummer: 00460123

