

## Optisches Element - PSD-S OE LED MC - 2702090

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



LED-Dauerlichtelement, 24 V DC, 7 Farben

### Artikelbeschreibung

Das mehrfarbige LED-Dauerlichtelement ist zur Signalisierung von z. B. Maschinenzuständen vorgesehen. Das optische Element kann in den Farben rot, grün, gelb, blau, weiß, violett und türkis leuchten. Die Farbe wird über verschiedene Kombinationen der an dem Signalsäulen-Anschlusselement anliegenden Steuersignalen ausgewählt.

### Ihre Vorteile

- 7 Farben in einem Element
- Beliebig kombinierbar
- Hohe Leucht- und Farbintensität
- LED-Lebensdauer mind. 50.000 h
- Geringe Leistungsaufnahme
- Schutzart IP65

**RoHS**

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 943185
GTIN	4046356943185
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	77,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	82,200 g
Zolltarifnummer	85318070
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.

### Technische Daten

#### Maße

Durchmesser	70 mm
Höhe	65,5 mm

# Optisches Element - PSD-S OE LED MC - 2702090

## Technische Daten

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Schutzart	IP65, in montiertem Zustand oder mit Abschlussdeckel

### Allgemein

Material	Polycarbonat PC
Kalottenfarbe	klar
Farbe	rot
	grün
	gelb
	blau
	weiß
	violett
	türkis
Hinweis Farbe	Im unbeschalteten Zustand ist die Kalotte klar, im beschalteten Zustand leuchtet sie entsprechend der Ansteuerung in den angegebenen Farben.
Gewicht	63 g
Einbaurlage	beliebig
Montagehinweis	Dichtung bei jedem Element vormontiert

### Elektrische Daten

Eingangsspannung	24 V DC
Einschaltstrom maximal	max. 500 mA
Stromaufnahme	120 mA
Lebensdauer elektrisch	max. 50 000 h
Einschaltdauer	100 %
Art des optischen Signals	Dauerlicht

### Zulassungen / Konformitäten

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2014/30/EU
------------------------------------	---

### Normen und Bestimmungen

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2014/30/EU
------------------------------------	---

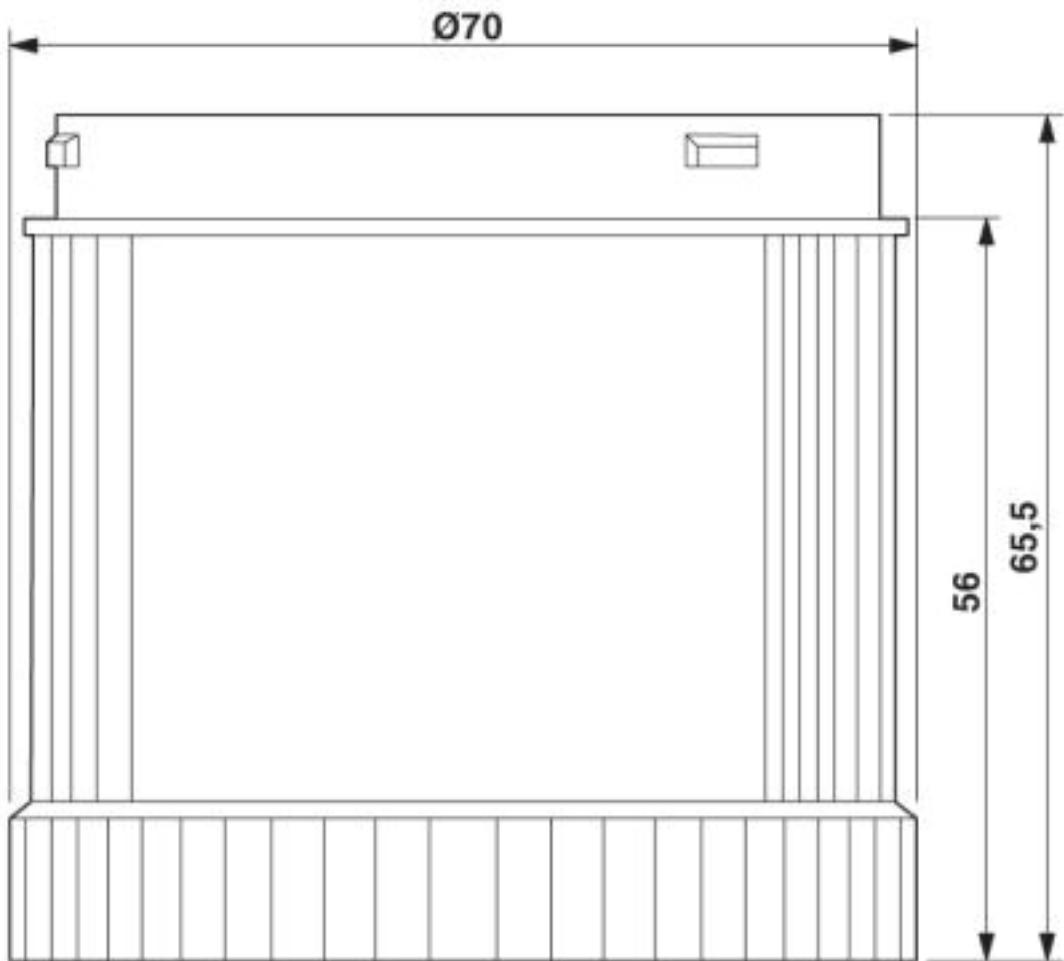
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

### Zeichnungen

## Optisches Element - PSD-S OE LED MC - 2702090

Maßzeichnung



### Klassifikationen

#### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371200
eCl@ss 5.1	27371200
eCl@ss 6.0	27371200
eCl@ss 7.0	27371220
eCl@ss 8.0	27371220
eCl@ss 9.0	27371220

#### ETIM

ETIM 5.0	EC000232
ETIM 6.0	EC000232
ETIM 7.0	EC000232

## Optisches Element - PSD-S OE LED MC - 2702090

### Klassifikationen

#### UNSPSC

UNSPSC 13.2	46171604
UNSPSC 18.0	46171604
UNSPSC 19.0	46171604
UNSPSC 20.0	46171604
UNSPSC 21.0	46171604

### Approbationen

#### Approbationen

#### Approbationen

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

#### Ex Approbationen

### Approbationsdetails

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 123528
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 123528
------------	---	---	---------------

cULus Listed			
--------------	---	--	--