

**LED-Kompakt-Towerlampe  
RYG  
MKRT40948012A**

Rundum-abstrahlende Aufbau-Signalleuchte in den Farben rot, gelb und grün. Jede Farbe ist getrennt ansteuerbar.  
Zusätzlicher Überspannungsschutz.  
Für die Montage auf Rohre wird ein Bohrungs-Ø von 33 bis 34,75 mm benötigt.

**LED Compact Tower Light  
RYG  
MKRT40948012A**

*All around radiating surface mounting signal lamp with red, yellow and green LEDs. Each color is individually selectable.  
Additional overvoltage protection.  
For pipe mounting, a bore hole of 33 up to 34.75 mm is required.*



**Spezifikation**

Maße: Ø 40mm / Länge 72mm  
Leuchtring: Ø 40 x 15 mm  
Gehäuse: PC schwarz  
Anschluss: Stecker 4-polig, Fabr. Binder, Typ 763 Art-Nr: 86 0531 1000 00004  
gemeinsame Kathode  
Betriebsspannung: 24/28V DC

**Specification**

*Dimensions: Ø 40mm / length 72mm  
Lightring: Ø 40 x 15 mm  
Housing: PC black  
Connection: 4-pole plug: make Binder, type 763 part No. 86 0531 1000 00004  
common cathode  
Operating voltage: 24/28V DC*

**Materialien**

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat schwarz
Leuchtring	Polycarbonat (PC)

**Material**

Part	Material
Housing	polycarbonat black
Lightring	Polycarbonate

<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C/+50°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40°C/+100°C




<b>Operation Temperature</b>	-30°C/+50°C
<b>Storage Temperature</b>	-40°C/+100°C

**Optionen**

- Andere Leuchtfarben auf Anfrage
- Gehäuse grau

**Options**

- Other Colors on request
- Housing grey

Artikel/ Part		Artikel-Text					Part-Text			
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED
<b>MKRT40948012A</b>		Kompakt-Towerlampe 24V DC ROT/GELB/GRÜN					Compact Tower Light 24V DC RED/YELLOW/GREEN			
24 V	 rot red		360°	5,8 lm			21,2mA	500 mW	50000 h	5
24 V	 gelb yellow		360°	11,2 lm			25,3mA	600 mW	50000 h	5
24 V	 grün green		360°	12,9 lm			19,5mA	500 mW	50000 h	5

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

*The life time of an LED is defined as decrease of brightness by 50% of the initial value*

LT

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.  
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.  
Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

Signal-Construct elektro-optische  
Anzeigen und Systeme GmbH

Brückenäckerweg 4  
DE 75223 Niefern

Tel. +49 7233 9531-0  
Fax +49 7233 9531-29

email [info@signal-construct.de](mailto:info@signal-construct.de)  
web <http://www.signal-construct.de>

*Specifications are subject to change without notice.*

*The technical data are typical figures.*

*Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.*

*We recommend to print the document with option "Fit to Page"*

*We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.  
Please consider environmental responsibility before printing this document*