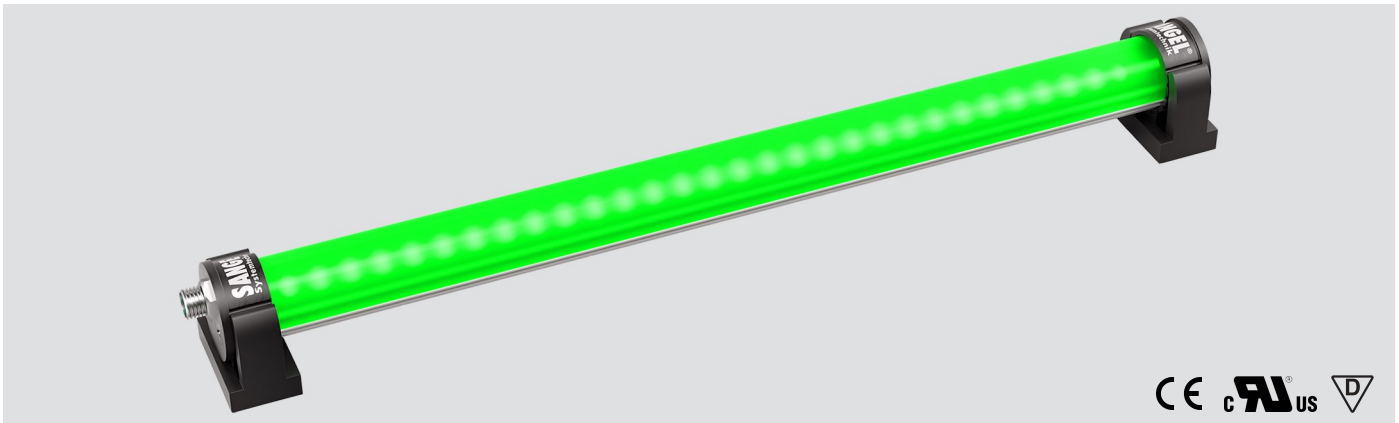


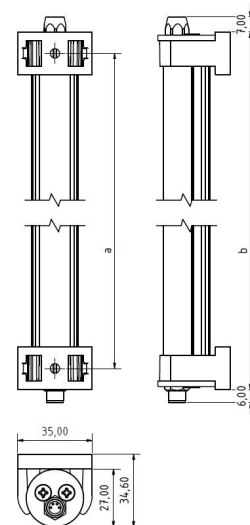
# LED ELN-RGB 140 PMMA<sub>d</sub>-M8

Art. Nr. 1-000000-07349

Ktl. Nr. 15071047

**SANGEL**<sup>®</sup>  
Systemtechnik


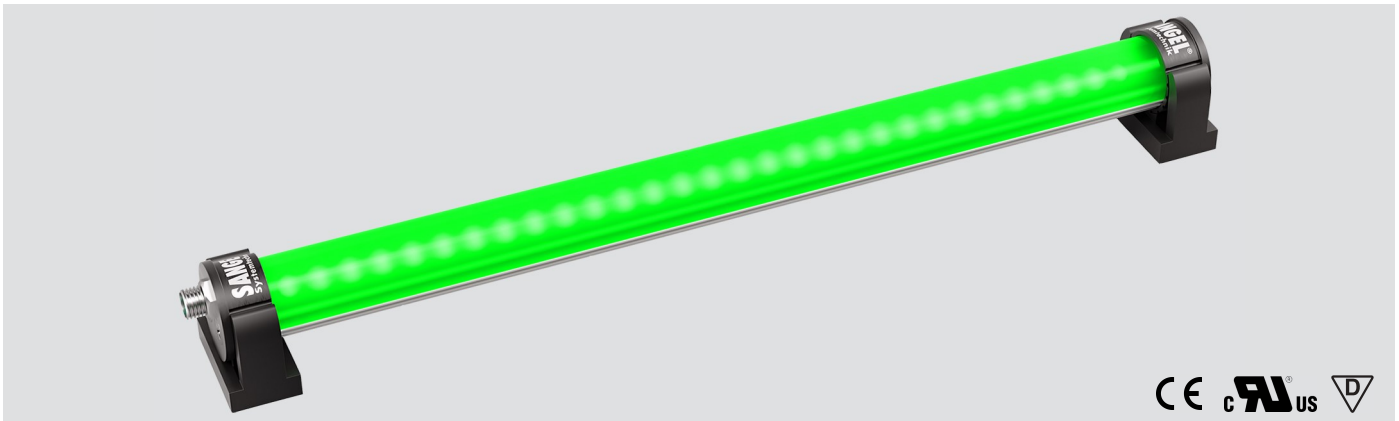
Lichtfarbe / Light Colour	-
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power (R/G/B)	1,1W / 0,5W / 1,2W
Lichtstrom / Luminous Flux (R/G/B)	24,8lm / 10lm / 16lm
Farbtreue / Colour Rendering	-
Betriebstemperatur / Operating Temp.	-20°C / 45°C
Lebensdauer / Lifetime	min. 60000 h
Optik / Optics	120°
Maße / Dimensions	a= 150, b= 175mm
Anschluss / Connection Type	M8, 4-pol, a-codiert
Kaskadierbar / Cascadable	nein
Gehäuse / Housing	Aluminium
Gewicht(Netto) / Weight(Net)	0,25 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	



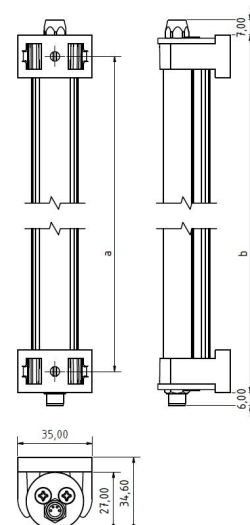
# LED ELN-RGB 140 PMMA<sub>d</sub>-M8D

Art. Nr. 1-000000-07350

Ktl. Nr. 15071048

**SANGEL**<sup>®</sup>  
Systemtechnik


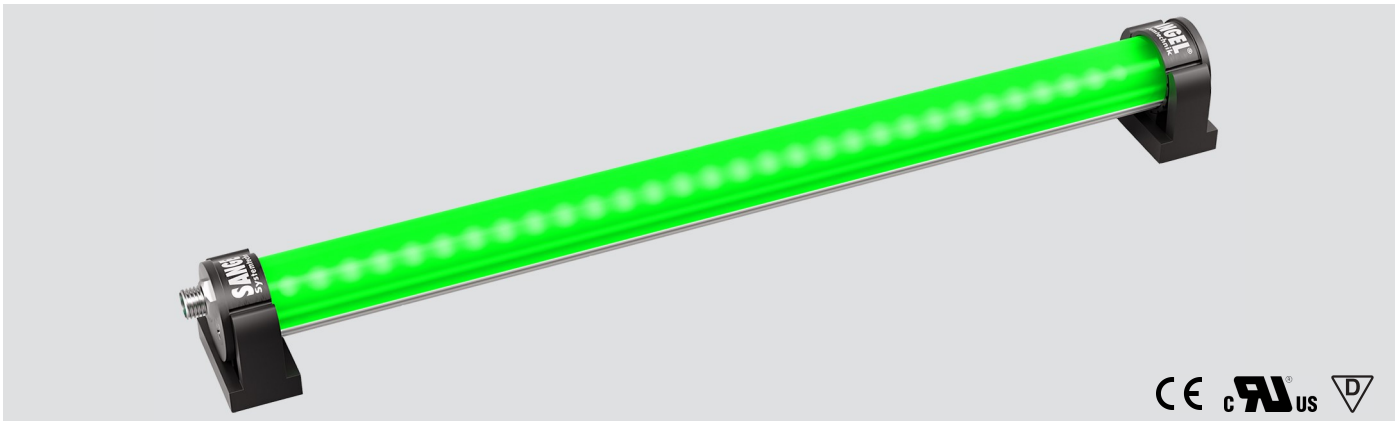
Lichtfarbe / Light Colour	-
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power (R/G/B)	1,1W / 0,5W / 1,2W
Lichtstrom / Luminous Flux (R/G/B)	24,8lm / 10lm / 16lm
Farbtreue / Colour Rendering	-
Betriebstemperatur / Operating Temp.	-20°C / 45°C
Lebensdauer / Lifetime	min. 60000 h
Optik / Optics	120°
Maße / Dimensions	a= 150, b= 175mm
Anschluss / Connection Type	M8, 4-pol, a-codiert
Kaskadierbar / Cascadable	ja
Gehäuse / Housing	Aluminium
Gewicht(Netto) / Weight(Net)	0,25 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	



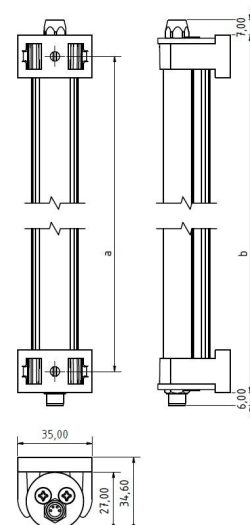
# LED ELN-RGB 280 PMMA<sub>d</sub>-M8

Art. Nr. 1-000000-06981

Ktl. Nr. 15071009

**SANGEL**<sup>®</sup>  
Systemtechnik


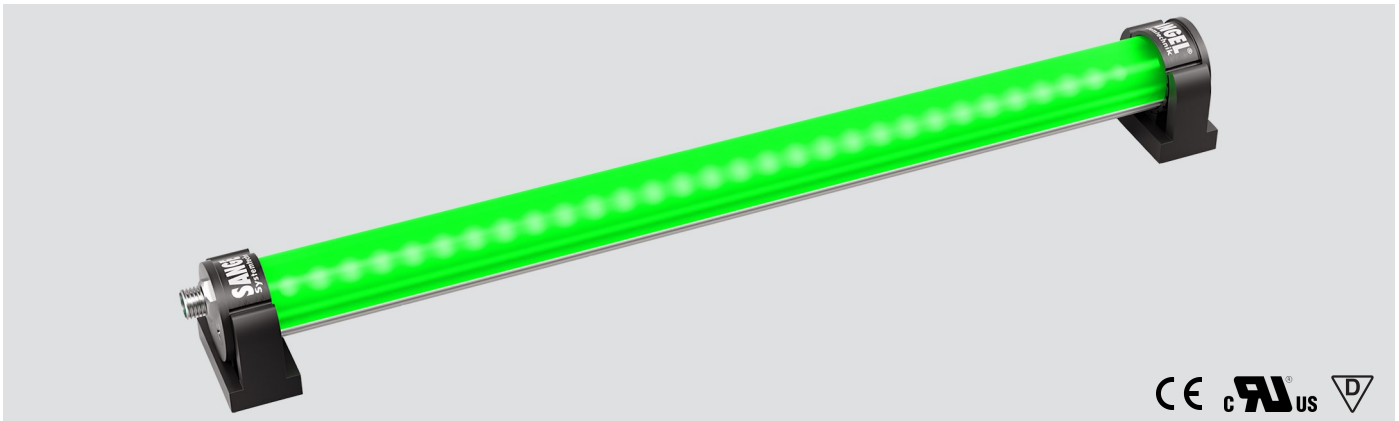
Lichtfarbe / Light Colour	-
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power (R/G/B)	2,2W / 0,9W / 2,4W
Lichtstrom / Luminous Flux (R/G/B)	49,6lm / 20lm / 32lm
Farbtreue / Colour Rendering	-
Betriebstemperatur / Operating Temp.	-20°C / 45°C
Lebensdauer / Lifetime	min. 60000 h
Optik / Optics	120°
Maße / Dimensions	a= 290, b= 315mm
Anschluss / Connection Type	M8, 4-pol, a-codiert
Kaskadierbar / Cascadable	nein
Gehäuse / Housing	Aluminium
Gewicht(Netto) / Weight(Net)	0,33 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	



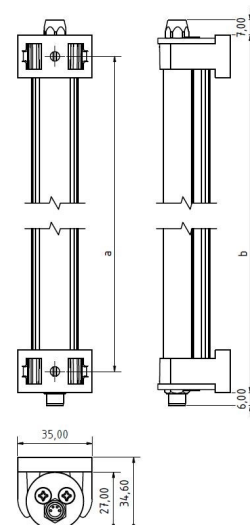
# LED ELN-RGB 280 PMMA<sub>d</sub>-M8D

Art. Nr. 1-000000-06985

Ktl. Nr. 15071013

**SANGEL**<sup>®</sup>  
Systemtechnik


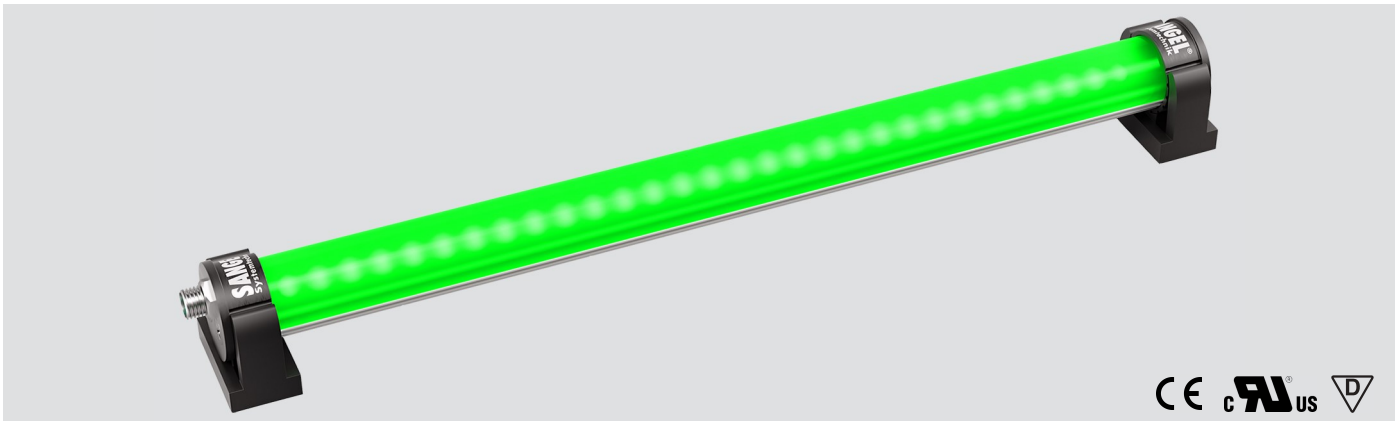
Lichtfarbe / Light Colour	-
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power (R/G/B)	2,2W / 0,9W / 2,4W
Lichtstrom / Luminous Flux (R/G/B)	49,6lm / 20lm / 32lm
Farbtreue / Colour Rendering	-
Betriebstemperatur / Operating Temp.	-20°C / 45°C
Lebensdauer / Lifetime	min. 60000 h
Optik / Optics	120°
Maße / Dimensions	a= 290, b= 315mm
Anschluss / Connection Type	M8, 4-pol, a-codiert
Kaskadierbar / Cascadable	ja
Gehäuse / Housing	Aluminium
Gewicht(Netto) / Weight(Net)	0,35 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	



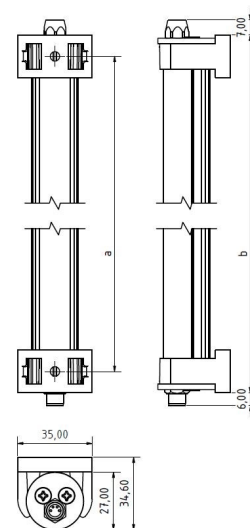
# LED ELN-RGB 560 PMMA<sub>d</sub>-M8

Art. Nr. 1-000000-06982

Ktl. Nr. 15071010

**SANGEL**<sup>®</sup>  
Systemtechnik


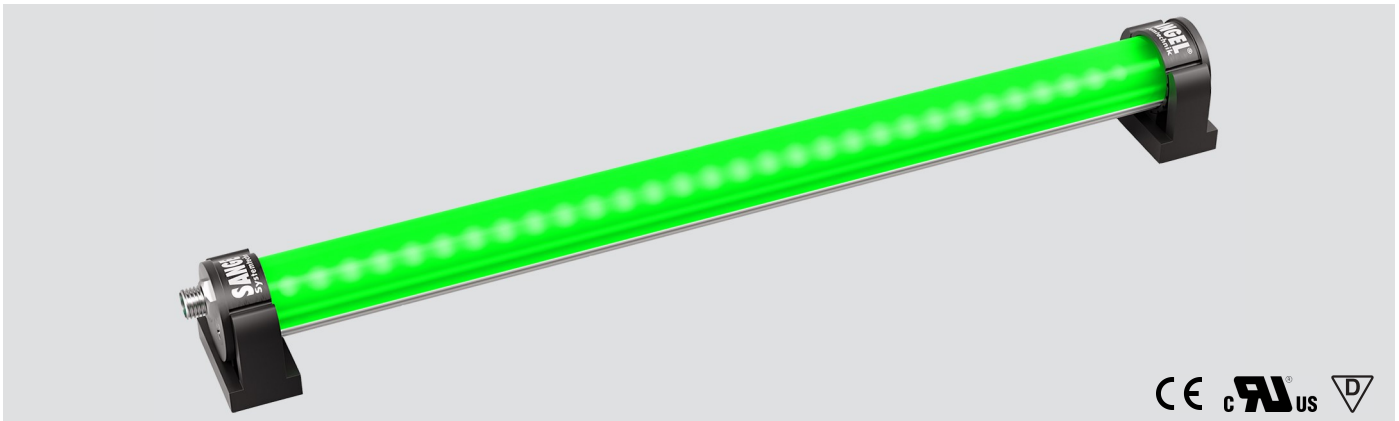
Lichtfarbe / Light Colour	-
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power (R/G/B)	4,3W / 1,8W / 4,7W
Lichtstrom / Luminous Flux (R/G/B)	99,2lm / 40lm / 64lm
Farbtreue / Colour Rendering	-
Betriebstemperatur / Operating Temp.	-20°C / 45°C
Lebensdauer / Lifetime	min. 60000 h
Optik / Optics	120°
Maße / Dimensions	a= 570, b= 595mm
Anschluss / Connection Type	M8, 4-pol, a-codiert
Kaskadierbar / Cascadable	nein
Gehäuse / Housing	Aluminium
Gewicht(Netto) / Weight(Net)	0,6 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	



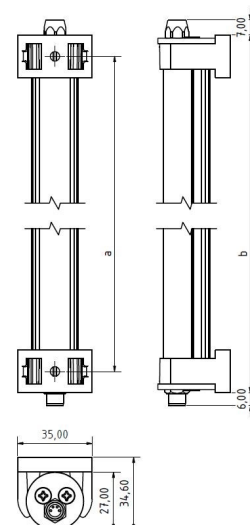
# LED ELN-RGB 560 PMMA<sub>d</sub>-M8D

Art. Nr. 1-000000-06986

Ktl. Nr. 15071014

**SANGEL**<sup>®</sup>  
Systemtechnik


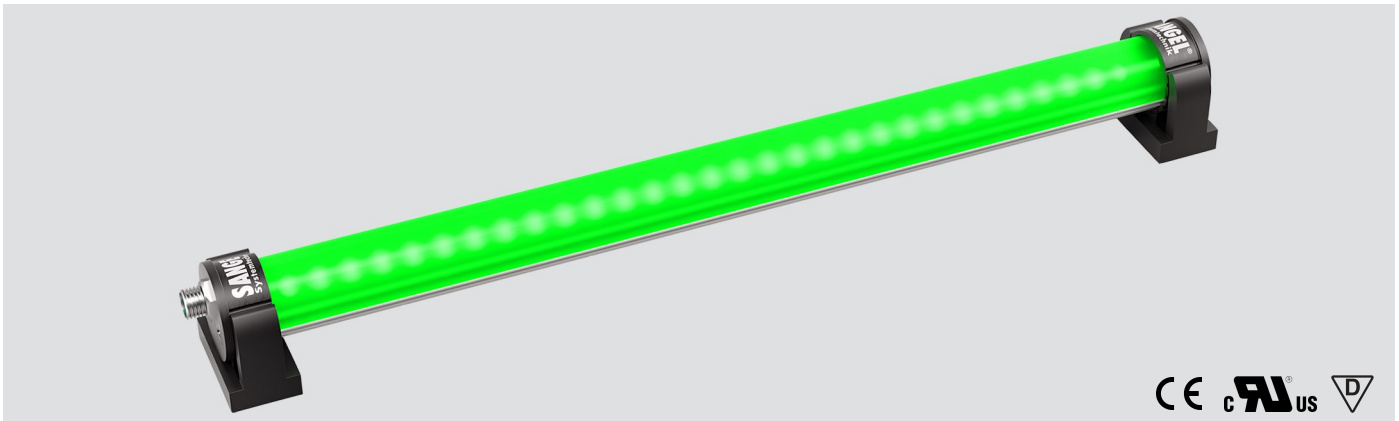
Lichtfarbe / Light Colour	-
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power (R/G/B)	4,3W / 1,8W / 4,7W
Lichtstrom / Luminous Flux (R/G/B)	99,2lm / 40lm / 64lm
Farbtreue / Colour Rendering	-
Betriebstemperatur / Operating Temp.	-20°C / 45°C
Lebensdauer / Lifetime	min. 60000 h
Optik / Optics	120°
Maße / Dimensions	a= 570, b= 595mm
Anschluss / Connection Type	M8, 4-pol, a-codiert
Kaskadierbar / Cascadable	ja
Gehäuse / Housing	Aluminium
Gewicht(Netto) / Weight(Net)	0,62 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	



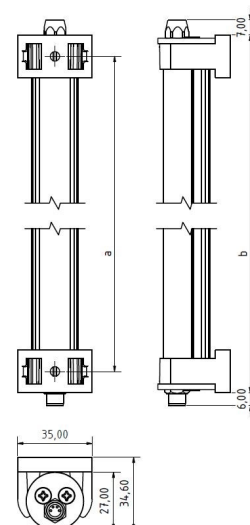
# LED ELN-RGB 840 PMMA<sub>d</sub>-M8

Art. Nr. 1-000000-06983

Ktl. Nr. 15071011

**SANGEL**<sup>®</sup>  
Systemtechnik


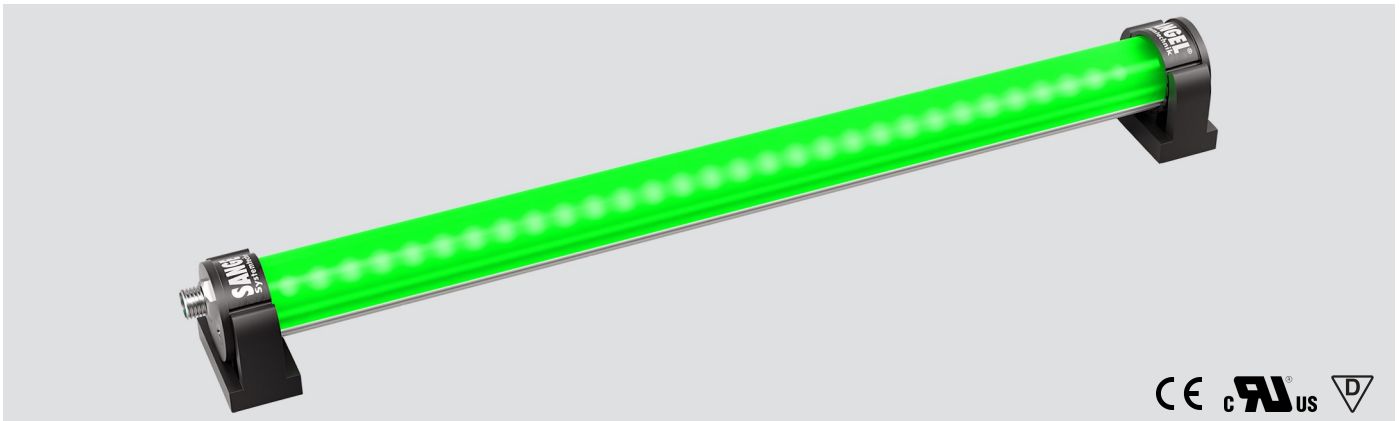
Lichtfarbe / Light Colour	-
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power (R/G/B)	6,5W / 2,7W / 7,1W
Lichtstrom / Luminous Flux (R/G/B)	148,8lm / 60lm / 86lm
Farbtreue / Colour Rendering	-
Betriebstemperatur / Operating Temp.	-20°C / 45°C
Lebensdauer / Lifetime	min. 60000 h
Optik / Optics	120°
Maße / Dimensions	a= 850, b= 875mm
Anschluss / Connection Type	M8, 4-pol, a-codiert
Kaskadierbar / Cascadable	nein
Gehäuse / Housing	Aluminium
Gewicht(Netto) / Weight(Net)	0,8 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	



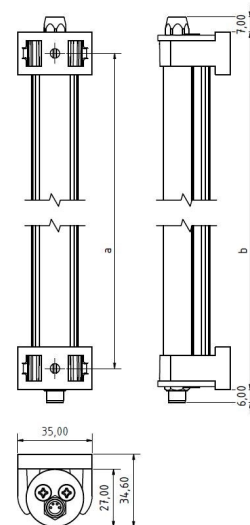
# LED ELN-RGB 840 PMMA<sub>d</sub>-M8D

Art. Nr. 1-000000-06987

Ktl. Nr. 15070991

**SANGEL**<sup>®</sup>  
Systemtechnik


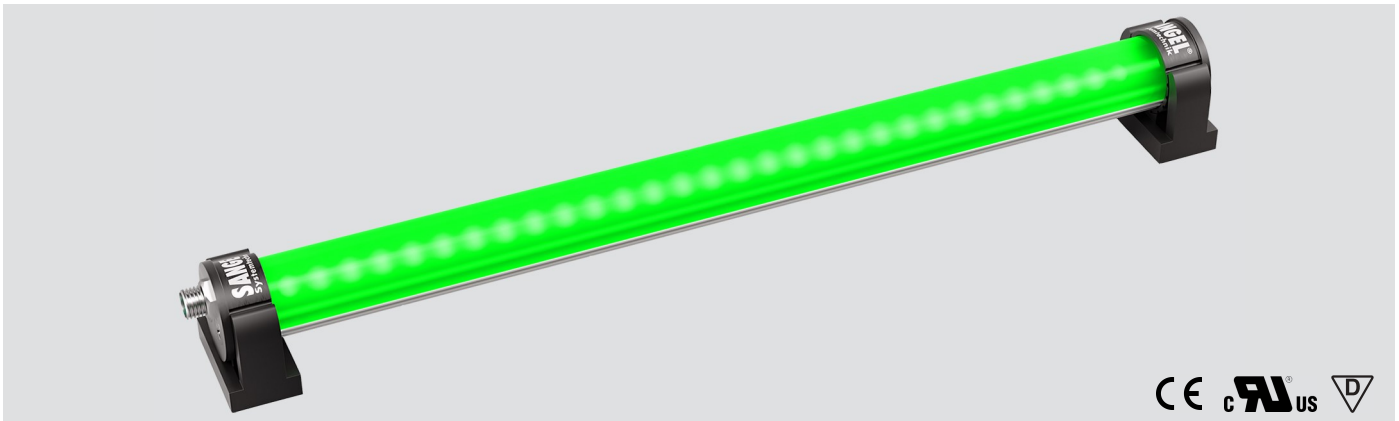
Lichtfarbe / Light Colour	-
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power (R/G/B)	6,5W / 2,7W / 7,1W
Lichtstrom / Luminous Flux (R/G/B)	148,8lm / 60lm / 86lm
Farbtreue / Colour Rendering	-
Betriebstemperatur / Operating Temp.	-20°C / 45°C
Lebensdauer / Lifetime	min. 60000 h
Optik / Optics	120°
Maße / Dimensions	a= 850, b= 875mm
Anschluss / Connection Type	M8, 4-pol, a-codiert
Kaskadierbar / Cascadable	ja
Gehäuse / Housing	Aluminium
Gewicht(Netto) / Weight(Net)	0,82 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	



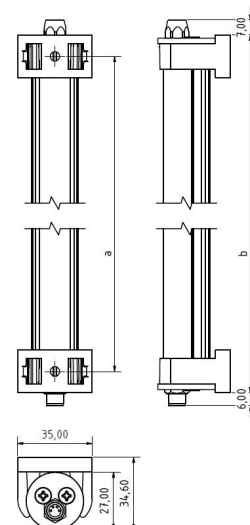
# LED ELN-RGB 1120 PMMA<sub>d</sub>-M8

Art. Nr. 1-000000-06984

Ktl. Nr. 15071012

**SANGEL**<sup>®</sup>  
Systemtechnik


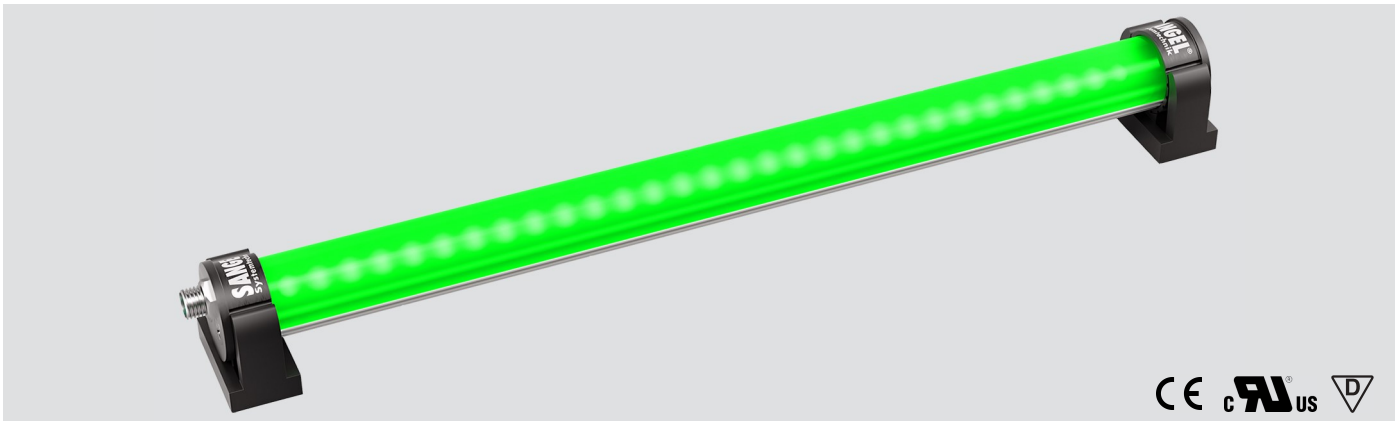
Lichtfarbe / Light Colour	-
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power (R/G/B)	8,6W / 3,6W / 9,4W
Lichtstrom / Luminous Flux (R/G/B)	198,4lm / 80lm / 118lm
Farbtreue / Colour Rendering	-
Betriebstemperatur / Operating Temp.	-20°C / 45°C
Lebensdauer / Lifetime	min. 60000 h
Optik / Optics	120°
Maße / Dimensions	a= 1130, b= 1155mm
Anschluss / Connection Type	M8, 4-pol, a-codiert
Kaskadierbar / Cascadable	nein
Gehäuse / Housing	Aluminium
Gewicht(Netto) / Weight(Net)	1 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	



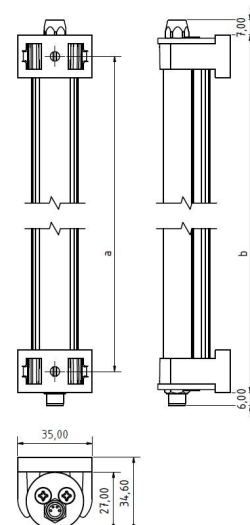
# LED ELN-RGB 1120 PMMA<sub>d</sub>-M8D

Art. Nr. 1-000000-06988

Ktl. Nr. 15070992

**SANGEL**<sup>®</sup>  
Systemtechnik


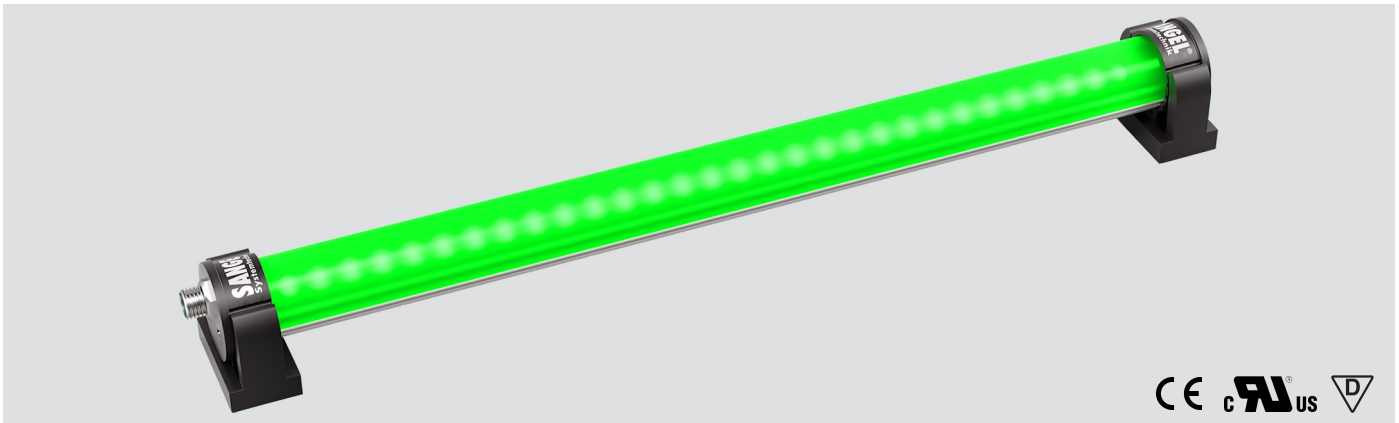
Lichtfarbe / Light Colour	-
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power (R/G/B)	8,6W / 3,6W / 9,4W
Lichtstrom / Luminous Flux (R/G/B)	198,4lm / 80lm / 118lm
Farbtreue / Colour Rendering	-
Betriebstemperatur / Operating Temp.	-20°C / 45°C
Lebensdauer / Lifetime	min. 60000 h
Optik / Optics	120°
Maße / Dimensions	a= 1130, b= 1155mm
Anschluss / Connection Type	M8, 4-pol, a-codiert
Kaskadierbar / Cascadable	ja
Gehäuse / Housing	Aluminium
Gewicht(Netto) / Weight(Net)	1,02 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	



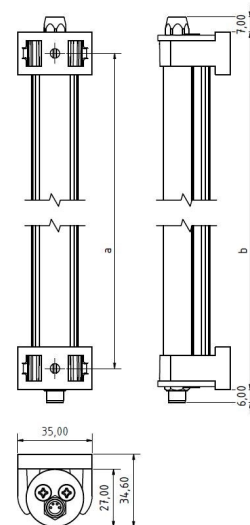
# LED ELN-RGB 1400 PMMA<sub>d</sub>-M8

Art. Nr. 1-000000-07383

Ktl. Nr. 15071065

**SANGEL**<sup>®</sup>  
Systemtechnik


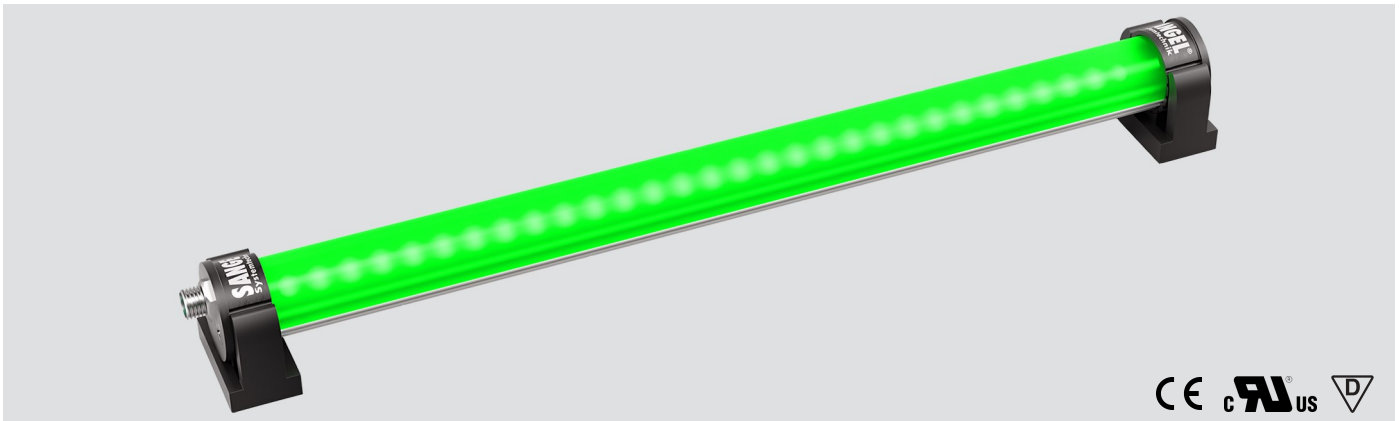
Lichtfarbe / Light Colour	-
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power (R/G/B)	10,8W / 4,5W / 11,8W
Lichtstrom / Luminous Flux (R/G/B)	248lm / 100lm / 160lm
Farbtreue / Colour Rendering	-
Betriebstemperatur / Operating Temp.	-20°C / 45°C
Lebensdauer / Lifetime	min. 60000 h
Optik / Optics	120°
Maße / Dimensions	a= 1410, b= 1435mm
Anschluss / Connection Type	M8, 4-pol, a-codiert
Kaskadierbar / Cascadable	nein
Gehäuse / Housing	Aluminium
Gewicht(Netto) / Weight(Net)	1,25 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	



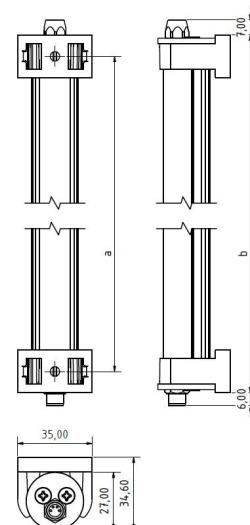
# LED ELN-RGB 1400 PMMA<sub>d</sub>-M8D

Art. Nr. 1-000000-07384

Ktl. Nr. 15071066

**SANGEL**<sup>®</sup>  
Systemtechnik


Lichtfarbe / Light Colour	-
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power (R/G/B)	10,8W / 4,5W / 11,8W
Lichtstrom / Luminous Flux (R/G/B)	248lm / 100lm / 160lm
Farbtreue / Colour Rendering	-
Betriebstemperatur / Operating Temp.	-20°C / 45°C
Lebensdauer / Lifetime	min. 60000 h
Optik / Optics	120°
Maße / Dimensions	a= 1410, b= 1435mm
Anschluss / Connection Type	M8, 4-pol, a-codiert
Kaskadierbar / Cascadable	ja
Gehäuse / Housing	Aluminium
Gewicht(Netto) / Weight(Net)	1,25 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	





**SCATTERGOOD  
& JOHNSON LTD**  
ELECTRICAL ENGINEERING & FLUID CONTROL DISTRIBUTORS

Est.1899

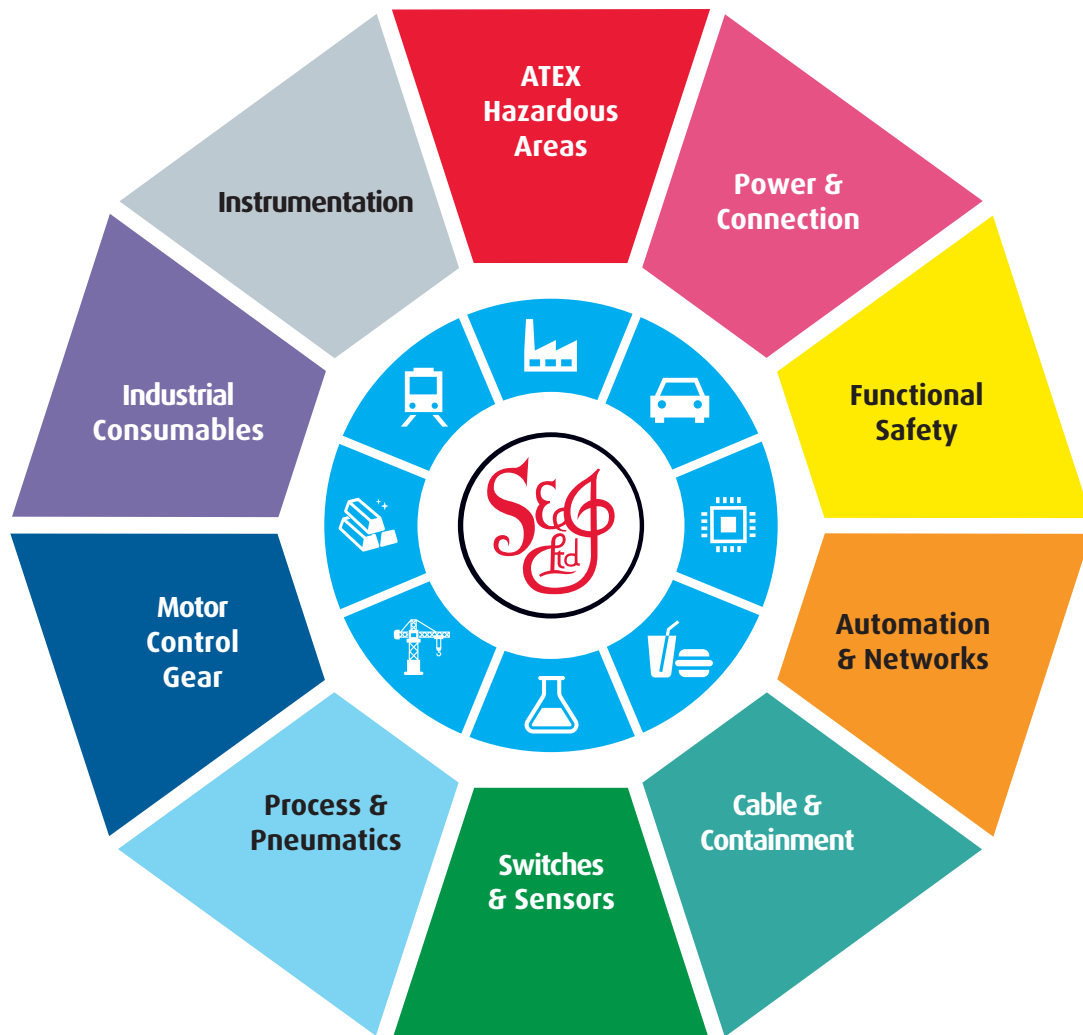
At Scattergood & Johnson Ltd, we pride ourselves on being a technical distributor to specialist industries.

Working with a range of quality product manufacturers across a number of specialist markets, we are not your average 'box shifter' - we are your technical and supply chain partner.

We fully support every product we sell - for free! Our internal team and external sales engineers can answer any product or application question, no matter the complexity.

Backing up this technical ability is a range of 50,000+ products available from stock for nationwide next day delivery (same day if required!), or you can collect what you need from any of our trade counters around the UK.

Select your specialist interest below to learn more about how we can help.



Online, In Branch and On the Road - Scattergood & Johnson Ltd, there when you need us.

**[www.scatts.co.uk](http://www.scatts.co.uk)**