

# LED ELN 140 PMMA<sub>d</sub>-M8-57

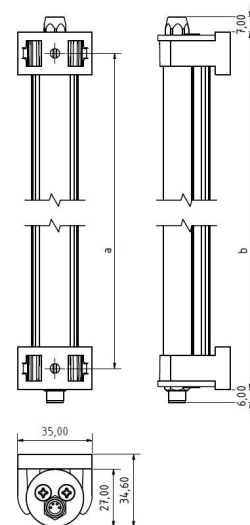
Art. Nr. 1-000000-06124

Ktl. Nr. 15070243

**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 140 PMMA<sub>d</sub>-M8D-57

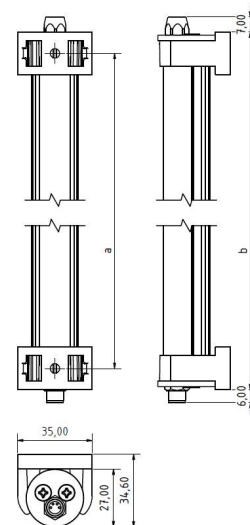
Art. Nr. 1-000000-06373

Ktl. Nr. 15070311

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



Lichtfarbe / Light Colour	5700 K
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power	3,2 W
Lichtstrom / Luminous Flux	603 lm
Farbtreue / Colour Rendering	RA / CRI ≥80
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 280 PMMA<sub>d</sub>-M8-57

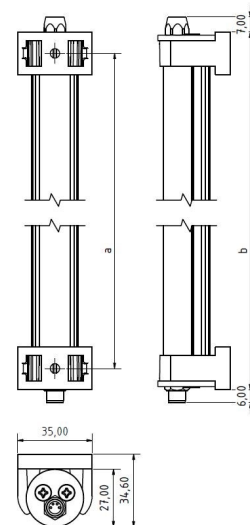
Art. Nr. 1-000000-06125

Ktl. Nr. 15070244

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



Lichtfarbe / Light Colour	5700 K
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power	6,5 W
Lichtstrom / Luminous Flux	1206 lm
Farbtreue / Colour Rendering	RA / CRI ≥80
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 280 PMMA<sub>d</sub>-M8D-57

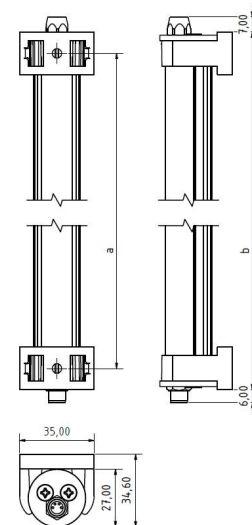
Art. Nr. 1-000000-06374

Ktl. Nr. 15070312

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



Lichtfarbe / Light Colour	5700 K
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power	6,5 W
Lichtstrom / Luminous Flux	1206 lm
Farbtreue / Colour Rendering	RA / CRI ≥80
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)	0,33 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	-



# LED ELN 420 PMMA<sub>d</sub>-M8-57

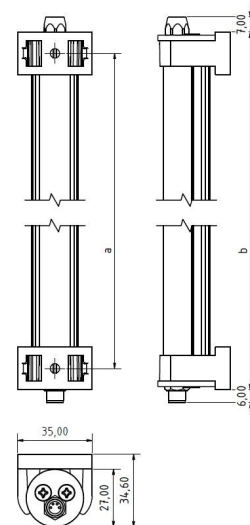
Art. Nr. 1-000000-06126

Ktl. Nr. 15070245

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



Lichtfarbe / Light Colour	5700 K
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power	9,7 W
Lichtstrom / Luminous Flux	1806 lm
Farbtreue / Colour Rendering	RA / CRI ≥80
Betriebstemperatur / Operating Temp.	-20°C / 45°C
Lebensdauer / Lifetime	min. 60000 h
Optik / Optics	120°
Maße / Dimensions	a= 430, b= 455mm
Anschluss / Connection Type	M8, 4-pol, a-codiert
Kaskadierbar / Cascadable	nein
Gehäuse / Housing	Aluminium
Gewicht(Netto) / Weight(Net)	0,46 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	-



# LED ELN 420 PMMA<sub>d</sub>-M8D-57

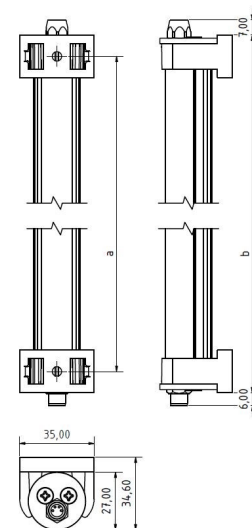
Art. Nr. 1-000000-06375

Ktl. Nr. 15070313

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



Lichtfarbe / Light Colour	5700 K
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power	9,7 W
Lichtstrom / Luminous Flux	1806 lm
Farbtreue / Colour Rendering	RA / CRI ≥80
Betriebstemperatur / Operating Temp.	-20°C / 45°C
Lebensdauer / Lifetime	min. 60000 h
Optik / Optics	120°
Maße / Dimensions	a= 430, b= 455mm
Anschluss / Connection Type	M8, 4-pol, a-codiert
Kaskadierbar / Cascadable	ja
Gehäuse / Housing	Aluminium
Gewicht(Netto) / Weight(Net)	0,46 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	-



# LED ELN 560 PMMA<sub>d</sub>-M8-57

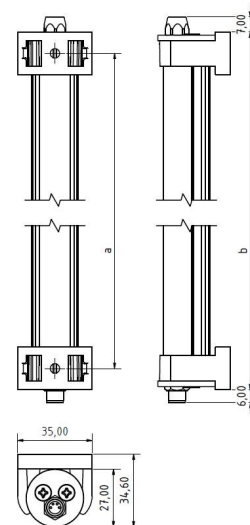
Art. Nr. 1-000000-06127

Ktl. Nr. 15070246

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



Lichtfarbe / Light Colour	5700 K
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power	12,8 W
Lichtstrom / Luminous Flux	2412 lm
Farbtreue / Colour Rendering	RA / CRI ≥80
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 560 PMMA<sub>d</sub>-M8D-57

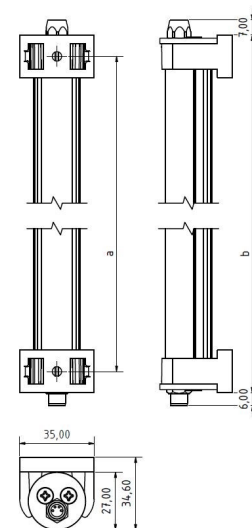
Art. Nr. 1-000000-06376

Ktl. Nr. 15070314

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



Lichtfarbe / Light Colour	5700 K
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power	12,8 W
Lichtstrom / Luminous Flux	2412 lm
Farbtreue / Colour Rendering	RA / CRI ≥80
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)	0,6 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	-





# LED ELN 700 PMMA<sub>d</sub>-M8-57

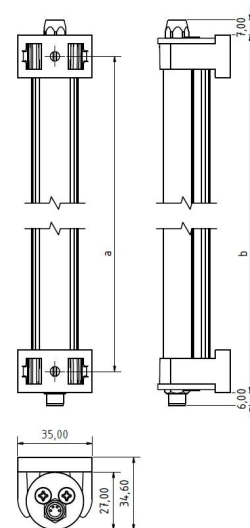
Art. Nr. 1-000000-06128

Ktl. Nr. 15070247

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



Lichtfarbe / Light Colour	5700 K
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power	16 W
Lichtstrom / Luminous Flux	3015 lm
Farbtreue / Colour Rendering	RA / CRI ≥80
Betriebstemperatur / Operating Temp.	-20°C / 45°C
Lebensdauer / Lifetime	min. 60000 h
Optik / Optics	120°
Maße / Dimensions	a= 710, b= 735mm
Anschluss / Connection Type	M8, 4-pol, a-codiert
Kaskadierbar / Cascadable	nein
Gehäuse / Housing	Aluminium
Gewicht(Netto) / Weight(Net)	0,7 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	-



# LED ELN 700 PMMA<sub>d</sub>-M8D-57

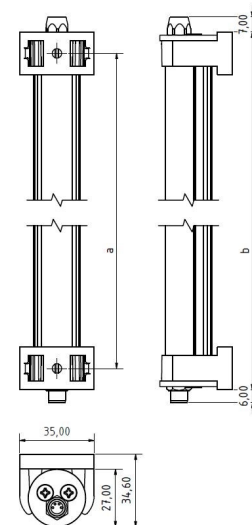
Art. Nr. 1-000000-06377

Ktl. Nr. 15070315

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



Lichtfarbe / Light Colour	5700 K
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power	16 W
Lichtstrom / Luminous Flux	3015 lm
Farbtreue / Colour Rendering	RA / CRI ≥80
Betriebstemperatur / Operating Temp.	-20°C / 45°C
Lebensdauer / Lifetime	min. 60000 h
Optik / Optics	120°
Maße / Dimensions	a= 710, b= 735mm
Anschluss / Connection Type	M8, 4-pol, a-codiert
Kaskadierbar / Cascadable	ja
Gehäuse / Housing	Aluminium
Gewicht(Netto) / Weight(Net)	0,7 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	-



# LED ELN 840 PMMA<sub>d</sub>-M8-57

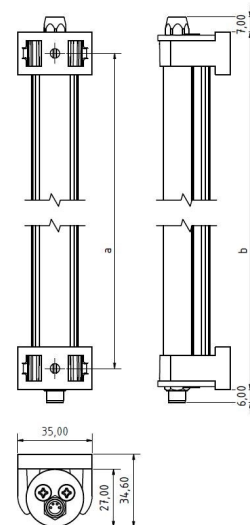
Art. Nr. 1-000000-06129

Ktl. Nr. 15070248

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



Lichtfarbe / Light Colour	5700 K
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power	19,3 W
Lichtstrom / Luminous Flux	3618 lm
Farbtreue / Colour Rendering	RA / CRI ≥80
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 840 PMMA<sub>d</sub>-M8D-57

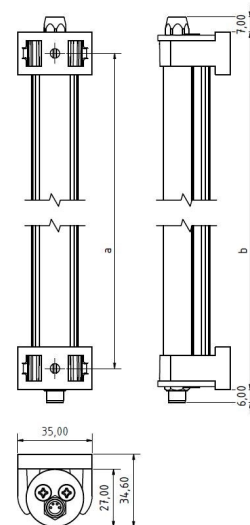
Art. Nr. 1-000000-06378

Ktl. Nr. 15070316

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



Lichtfarbe / Light Colour	5700 K
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power	19,3 W
Lichtstrom / Luminous Flux	3618 lm
Farbtreue / Colour Rendering	RA / CRI ≥80
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)	0,8 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	-



# LED ELN 980 PMMA<sub>d</sub>-M8-57

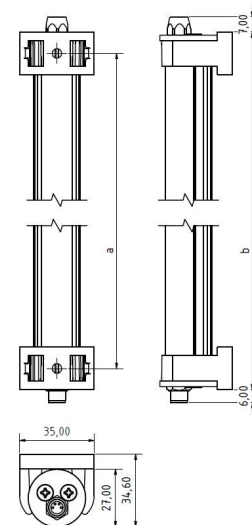
Art. Nr. 1-000000-06130

Ktl. Nr. 15070249

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



Lichtfarbe / Light Colour	5700 K
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power	22,5 W
Lichtstrom / Luminous Flux	4221 lm
Farbtreue / Colour Rendering	RA / CRI ≥80
Betriebstemperatur / Operating Temp.	-20°C / 45°C
Lebensdauer / Lifetime	min. 60000 h
Optik / Optics	120°
Maße / Dimensions	a= 990, b= 1015mm
Anschluss / Connection Type	M8, 4-pol, a-codiert
Kaskadierbar / Cascadable	nein
Gehäuse / Housing	Aluminium
Gewicht(Netto) / Weight(Net)	0,87 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar
Zubehör / Equipment	-



# LED ELN 1120 PMMA<sub>d</sub>-M8-57

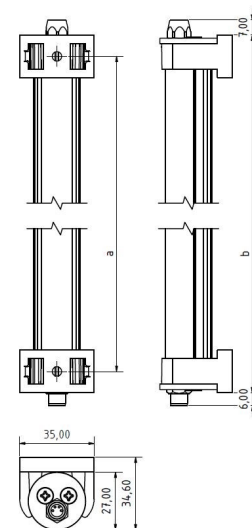
Art. Nr. 1-000000-06131

Ktl. Nr. 15070250

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



Lichtfarbe / Light Colour	5700 K
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power	25,8 W
Lichtstrom / Luminous Flux	4824 lm
Farbtreue / Colour Rendering	RA / CRI ≥80
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 1400 PMMA<sub>d</sub>-M8-57

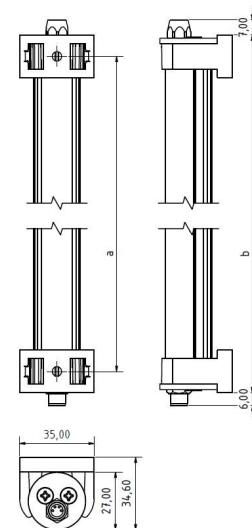
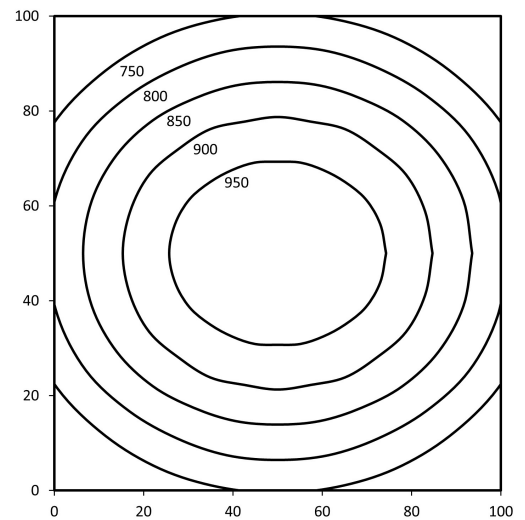
Art. Nr. 1-000000-07501

Ktl. Nr. 15071095

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



Lichtfarbe / Light Colour	5700 K
Schutzart / Internal Protection	IP54
Netzanschluss / Main Supply	24 V DC
Bestückt / Fitted With	LED
Betriebsgerät / Work Equipment	-
Schutzklasse / Protection Class	3
Leistung / Power	32,2 W
Lichtstrom / Luminous Flux	6030 lm
Farbtreue / Colour Rendering	RA / CRI ≥80
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)	1,4 kg
Abdeckung / Cover	PMMA
Befestigung / Fastening	drehbar



Zubehör / Equipment