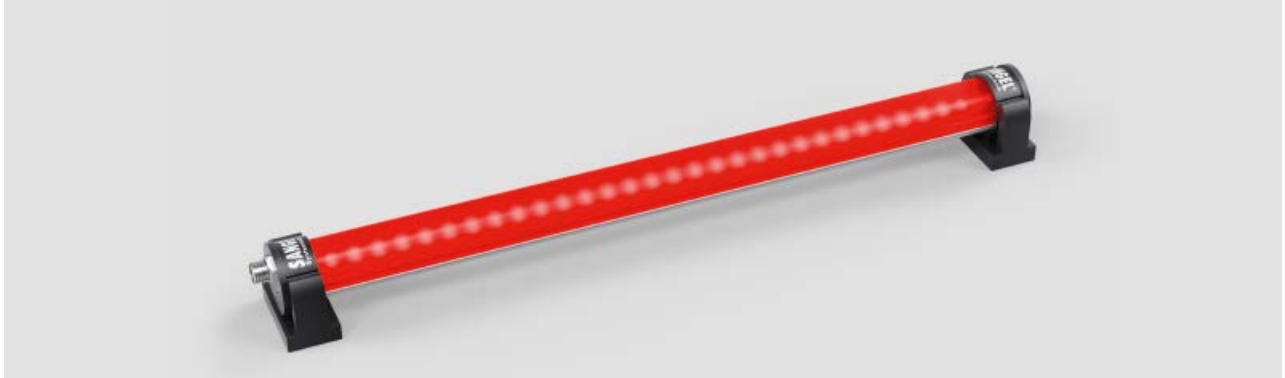


LED Aufbauleuchte ELN-RGBW

LED surface mtd. luminaire ELN-RGBW

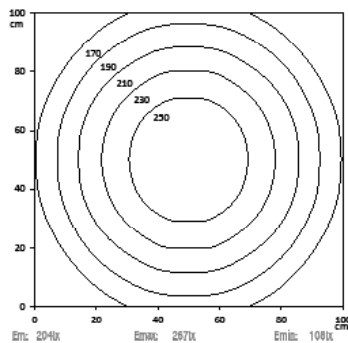
LED Maschinenleuchte in Linienform mit 24V Betriebsspannung
LED machine luminaire line shaped with 24V operating voltage.



Lichtverteilung | Light distribution

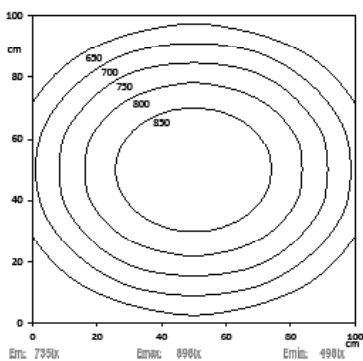
Lichtpunkthöhe | Metering distance: 100cm

LED ELN-RGBW 280



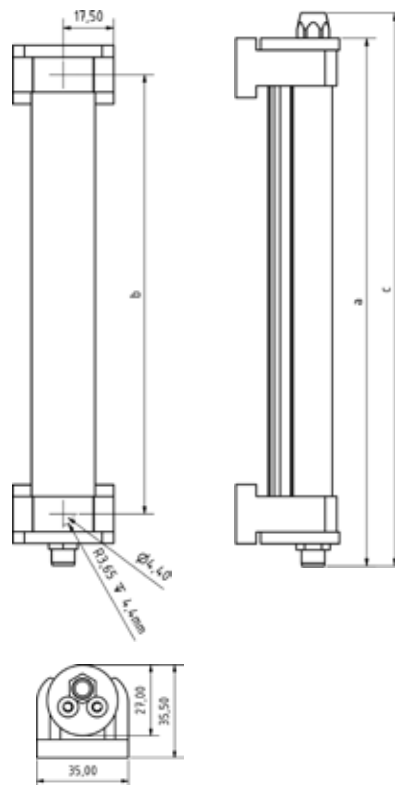
Lichtpunkthöhe | Metering distance: 100cm

LED ELN-RGBW 1120



Dimensionierung | Dimension

Maximaler Schraubenkopfdurchmesser |
Maximum screw head diameter: \varnothing 7,4 mm



7 mögliche Farben | 7 possible color

red
green
blue
red + blue = magenta
red + green = yellow
blue + green = cyan
white

Technische Daten | Technical data

Anschlusswert: Connected value:	24V DC 24V DC
Anschluss Connection type:	Steckverbinder M8 5pol. B codiert connector M8 5pol. B coded
Gehäuse: Housing:	Aluminium eloxiert, Kunststoffhalterung aluminium anodized, plastic mounting
Schutzart: Protection type:	IP54 IP54
Schutzklasse: Protection class:	III III
Abdeckung: Coverage:	PMMA diffus PMMA diffus
Farbtreue: Color fidelity:	Ra / CRI \geq 80 Ra / CRI \geq 80
Lebensdauer: Durability:	min. 60 000h min. 60 000h
Max. Umgebungstemperatur: Max. ambient temperature:	-20°C - +45°C -20°C - +45°C
Optik: Optics:	120° Ohne Optik 120° optics
Belegung: Pin assignment:	1 = +24V ws wh 2 = +24V rt rd 3 = +24V gn ge 4 = +24V bl bl 5 = 0V

Normen / Approbationen Standards / Approvals

DIN EN 55015 (EMV)
DIN EN 61547 (EMV)
DIN EN 60598-1
DIN EN 62471



E-Mail
sales@sangel.com

Hotline
+49 521.911750

Nomenklatur Nomenclature	Katalognr. Catalogue no.	Länge Length	Abdeckung Cover	Lichtstrom Lumeneus flux	Leistungsaufnahme Power consumption	Lichtfarbe Light temp.
-----------------------------	-----------------------------	-----------------	--------------------	-----------------------------	--	---------------------------

Drehbare Halterung | Turnable mounting

LED ELN-RGBW 280 PMMAAd-M8-57	15070702	a: 316,0 mm b: 289,0 mm	PMMA diffus PMMA diffuse	ca. 1206 lm	R: 1,6W G: 1,0W B: 0,8W W: 8,1W	5.700K
LED ELN-RGBW 560 PMMAAd-M8-57	15070703	a: 596,0 mm b: 569,0 mm	PMMA diffus PMMA diffuse	ca. 2412 lm	R: 3,1W G: 2,0W B: 1,6W W: 16,3W	5.700K
LED ELN-RGBW 840 PMMAAd-M8-57	15070704	a: 876,0 mm b: 849,0 mm	PMMA diffus PMMA diffuse	ca. 3618 lm	R: 4,7W G: 3,0W B: 2,5W W: 24,4W	5.700K
LED ELN-RGBW 1120 PMMAAd-M8-57	15070705	a: 1156,0 mm b: 1129,0 mm	PMMA diffus PMMA diffuse	ca. 4824 lm	R: 6,2W G: 3,9W B: 3,3W W: 32,6W	5.700K

Drehbare Halterung mit zweitem Flansch zum Durchschleifen | Turnable mounting with second flange for loop through

LED ELN-RGBW 280 PMMAAd-M8D-57	15070706	a: 316,0 mm b: 289,0 mm c: 323,0 mm	PMMA diffus PMMA diffuse	ca. 1206 lm	R: 1,6W G: 1,0W B: 0,8W W: 8,1W	5.700K
LED ELN-RGBW 560 PMMAAd-M8D-57	15070707	a: 596,0 mm b: 569,0 mm c: 603,0 mm	PMMA diffus PMMA diffuse	ca. 2412 lm	R: 3,1W G: 2,0W B: 1,6W W: 16,3W	5.700K
LED ELN-RGBW 840 PMMAAd-M8D-57	15070918	a: 876,0 mm b: 849,0 mm c:	PMMA diffus PMMA diffuse	ca. 3618 lm	R: 4,7W G: 3,0W B: 2,5W W: 24,4W	5.700K

Hinweis: Bei durchschleifender Verbindung 48W Gesamtleistung nicht überschreiten.

Note: Do not exceed 48W of total power consumption when doing loop-through connection.