

LED Aufbauleuchte ELN-RGB

LED surface mtd. luminaires ELN-RGB

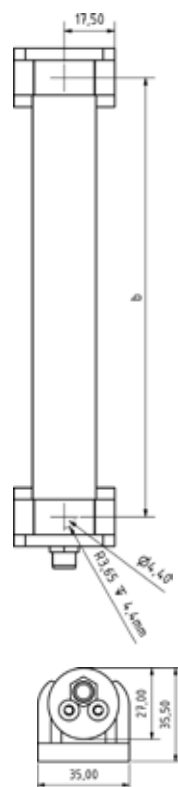
LED Maschinenleuchte in Linienform mit 24V Betriebsspannung
LED machine luminaire line shaped with 24V operating voltage.



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

6 mögliche Farben | 6 possible color

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



Technische Daten | Technical data

Anschlusswert: Connected value:	24V DC (-10%/+15%) 24V DC (-10%/+15%)
Anschluss Connection type:	Steckverbinder M8 4pol. A codiert connector M8 4pol. A 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 assignments	1 = DC + rt rd 2 = DC + gn gn 3 = DC - 4 = DC + bl bu

**Normen / Approbationen
Standards / Approvals**

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



Nomenklatur Nomenclature	Katalognr. Catalogue no.	Länge Length	Abdeckung Cover	Leistungsaufnahme Power consumption
-----------------------------	-----------------------------	-----------------	--------------------	--

Drehbare Halterung | Turnable mounting

LED ELN-RGB 280 PMMAAd-M8	15071009	a: 316,0 mm b: 289,0 mm	PMMA diffus PMMA diffuse	R: 1,6W G: 1,0W B :0,8W
LED ELN-RGB 560 PMMAAd-M8	15071010	a: 596,0 mm b: 569,0 mm	PMMA diffus PMMA diffuse	R: 3,1W G: 2,0W B: 1,6W
LED ELN-RGB 840 PMMAAd-M8	15071011	a: 876,0 mm b: 849,0 mm	PMMA diffus PMMA diffuse	R: 4,7W G: 3,0W B: 2,5W
LED ELN-RGB 1120 PMMAAd-M8	15071012	a: 1156,0 mm b: 1129,0 mm	PMMA diffus PMMA diffuse	R: 6,2W G: 4,0W B: 3,3W

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

LED ELN-RGB 280 PMMAAd-M8D	15071013	a: 316,0 mm b: 289,0 mm c: 323,0 mm	PMMA diffus PMMA diffuse	R: 1,6W G: 1,0W B :0,8W
LED ELN-RGB 560 PMMAAd-M8D	15071014	a: 596,0 mm b: 569,0 mm c: 603,0 mm	PMMA diffus PMMA diffuse	R: 3,1W G: 2,0W B: 1,6W
LED ELN-RGB 840 PMMAAd-M8D	15070991	a: 876,0 mm b: 849,0 mm c: 883,0 mm	PMMA diffus PMMA diffuse	R: 4,7W G: 3,0W B: 2,5W
LED ELN-RGB 1120 PMMAAd-M8D	15070992	a: 1156,0 mm b: 1129,0 mm c: 1163,0 mm	PMMA diffus PMMA diffuse	R: 6,2W G: 4,0W B: 3,3W

Hinweis: Bei durchschleifender Verbindung 48W Gesamtleistung nicht überschreiten.

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