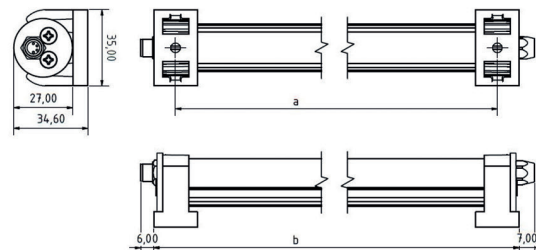


HELULIGHT® CLASSIC-RGBW

kaskadierbar, staubgeschützt



LICHTTECHNISCHE DATEN

LED Signalleuchte nach DIN VDE 0711-1 / DIN EN 60598-1 / IEC 60598-1

Bestückung	LED
Lichtfarbe	5700 K
Effizienz, brutto	149 lm/W
Effizienz, netto	120 lm/W
Abstrahlwinkel	120 °
Farbtreue	RA/CRI >80
Photobiologische Sicherheit	RG-1

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Gehäusematerial: Aluminium
- Abdeckungsmaterial: PMMA, diffus
- drehbar
- minimale Betriebstemperatur: -20°C
- maximale Betriebstemperatur: 50°C
- minimale Lebensdauer: 60000 h
- Befestigung: 2x Endhalter (im Lieferumfang enthalten)
- Schutzart: IP54

ELEKTRISCHE DATEN

- Netzanschluss: 24 VDC
- Anschluss: M8, 5-pol, B-Cod
- Dimmbarkeit: PWM
- Pinbelegung: P1: +WH / P2: +RD / P3: +GN / P4: +BL / P5: -GND

VERWENDUNG

Die HELULIGHT® CLASSIC-RGBW wird eingesetzt zur zuverlässigen Ausleuchtung von Maschinen und Anlagen in Standardanwendungen mit Staub- und Spritzwasserbelastung. Sie ermöglicht eine klare Visualisierung von Maschinenzuständen und unterstützt den Einsatz in automatisierten Produktionsumgebungen. Die schlanke, drehbare Aufbauleuchte mit breitem Abstrahlwinkel eignet sich besonders für Anwendungen in der Verpackungsindustrie, Holzbearbeitung und im allgemeinen Maschinenbau. Die Montage erfolgt einfach und schnell über drehbare Befestigungsclips.

PRÜFUNGEN

- EMV-Störaussendung nach DIN VDE 0875-15-1 / DIN EN 55015
- EMV-Störfestigkeit nach DIN VDE 0875-15-2 / DIN EN 61547
- Photobiologische Sicherheit nach DIN VDE 0837-471 / DIN EN 62471
- UL E-File number E494369

nicht durchschleifbar

Art.-Nr.	Länge mm	Abmessung (a) in mm	Abmessung (b) in mm	Leistung in Watt R/G/B/W	Lichtstrom Brutto in Lumen R/G/B/W	Lichtstrom Netto in Lumen R/G/B/W	Gewicht ca. kg
11024056	140	150,0	166,5	1,6 / 1,3 / 1,3 / 2,9	62 / 166 / 44 / 426	49 / 122 / 35 / 343	0,24
11023415	280	290,0	306,5	3,1 / 2,6 / 2,6 / 5,7	124 / 332 / 88 / 852	97 / 244 / 71 / 686	0,31
11023416	560	570,0	586,5	6,2 / 5,2 / 5,2 / 11,5	248 / 664 / 176 / 1704	195 / 488 / 141 / 1372	0,60
11023417	840	850,0	866,5	9,3 / 7,9 / 7,9 / 17,2	372 / 996 / 264 / 2556	292 / 732 / 211 / 2058	0,81
11023418	1120	1130,0	1146,5	12,4 / 10,5 / 10,5 / 23,0	496 / 1328 / 352 / 3408	390 / 977 / 282 / 2744	1,01
11024057	1400	1410,0	1426,5	15,5 / 13,1 / 13,1 / 28,7	620 / 1660 / 440 / 4260	487 / 1221 / 352 / 3430	1,21

durchschleifbar

Art.-Nr.	Länge mm	Abmessung (a) in mm	Abmessung (b) in mm	Leistung in Watt R/G/B/W	Lichtstrom Brutto in Lumen R/G/B/W	Lichtstrom Netto in Lumen R/G/B/W	Gewicht ca. kg
11024058	140	150,0	166,5	1,6 / 1,3 / 1,3 / 2,9	62 / 166 / 44 / 426	49 / 122 / 35 / 343	0,24
11024059	280	290,0	306,5	3,1 / 2,6 / 2,6 / 5,7	124 / 332 / 88 / 852	97 / 244 / 71 / 686	0,32

HELULIGHT® CLASSIC-RGBW

kaskadierbar, staubgeschützt



Art.-Nr.	Länge mm	Abmessung (a) in mm	Abmessung (b) in mm	Leistung in Watt R/G/B/W	Lichtstrom Brutto in Lumen R/G/B/W	Lichtstrom Netto in Lumen R/G/B/W	Gewicht ca. kg
11024060	560	570,0	586,5	6,2 / 5,2 / 5,2 / 11,5	248 / 664 / 176 / 1704	195 / 488 / 141 / 1372	0,61
11024061	840	850,0	866,5	9,3 / 7,9 / 7,9 / 17,2	372 / 996 / 264 / 2556	292 / 732 / 211 / 2058	0,81