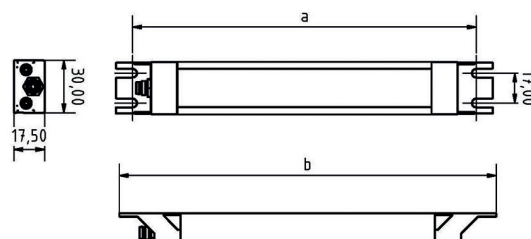


HELULIGHT® STATIC-RGBW

kaskadierbar



LICHTTECHNISCHE DATEN

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

Bestückung	LED
Lichtfarbe	5700 K
Effizienz, brutto	149 lm/W
Effizienz, netto	132 lm/W
Abstrahlwinkel	100 °
Farbtreue	RA/CRI >80
Photobiologische Sicherheit	RG-1

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Gehäusematerial: Aluminium
- Abdeckungsmaterial: PMMA, diffus
- minimale Betriebstemperatur: -20°C
- maximale Betriebstemperatur: 50°C
- minimale Lebensdauer: 60000 h
- Schutzart: IP40

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® STATIC-RGBW wird eingesetzt zur Ausleuchtung von Maschinen und Anlagen in Standardanwendungen mit Staubbelastung. Sie ermöglicht eine klare Visualisierung von Maschinenzuständen und unterstützt den Einsatz in automatisierten Produktionsumgebungen. Die Aufbauleuchte mit starrer Befestigung ermöglicht eine gleichmäßige Ausleuchtung ohne seitliche Blendung und eignet sich besonders für Anwendungen in der Verpackungsindustrie und Automatisierungstechnik. Die Montage erfolgt flexibel über Nuten oder Endhalter.

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
11024069	140	203,0	215,0	1,6 / 1,3 / 1,3 / 2,9	62 / 166 / 44 / 426	54 / 135 / 39 / 379	0,25
11023413	280	343,0	355,0	3,1 / 2,6 / 2,6 / 5,7	124 / 332 / 88 / 852	108 / 271 / 78 / 758	0,35
11029495	420	483,0	495,0	4,7 / 3,9 / 3,9 / 8,6	186 / 498 / 132 / 1278	162 / 406 / 117 / 1137	0,50
11023414	560	623,0	635,0	6,2 / 5,2 / 5,2 / 11,5	248 / 664 / 176 / 1704	215 / 541 / 156 / 1517	0,64
11024070	840	903,0	915,0	9,3 / 7,9 / 7,9 / 17,2	372 / 996 / 264 / 2556	323 / 812 / 235 / 2275	0,90
11024071	1120	1183,0	1195,0	12,4 / 10,5 / 10,5 / 23,0	496 / 1328 / 352 / 3408	431 / 1082 / 313 / 3033	1,16
11024072	1400	1463,0	1475,0	15,5 / 13,1 / 13,1 / 28,7	620 / 1660 / 440 / 4260	539 / 1353 / 391 / 3792	1,42

HELULIGHT® STATIC-RGBW

kaskadierbar



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
11024073	140	203,0	215,0	1,6 / 1,3 / 1,3 / 2,9	62 / 166 / 44 / 426	54 / 135 / 39 / 379	0,26
11024074	280	343,0	355,0	3,1 / 2,6 / 2,6 / 5,7	124 / 332 / 88 / 852	108 / 271 / 78 / 758	0,36
11029496	420	483,0	495,0	4,7 / 3,9 / 3,9 / 8,6	186 / 498 / 132 / 1278	162 / 406 / 117 / 1137	0,51
11024075	560	623,0	635,0	6,2 / 5,2 / 5,2 / 11,5	248 / 664 / 176 / 1704	215 / 541 / 156 / 1517	0,64
11024076	840	903,0	915,0	9,3 / 7,9 / 7,9 / 17,2	372 / 996 / 264 / 2556	323 / 812 / 235 / 2275	0,90