

// 09 LUMOLED S3 PRODUKTSERIE

QUADRATISCH - PRAKTISCH

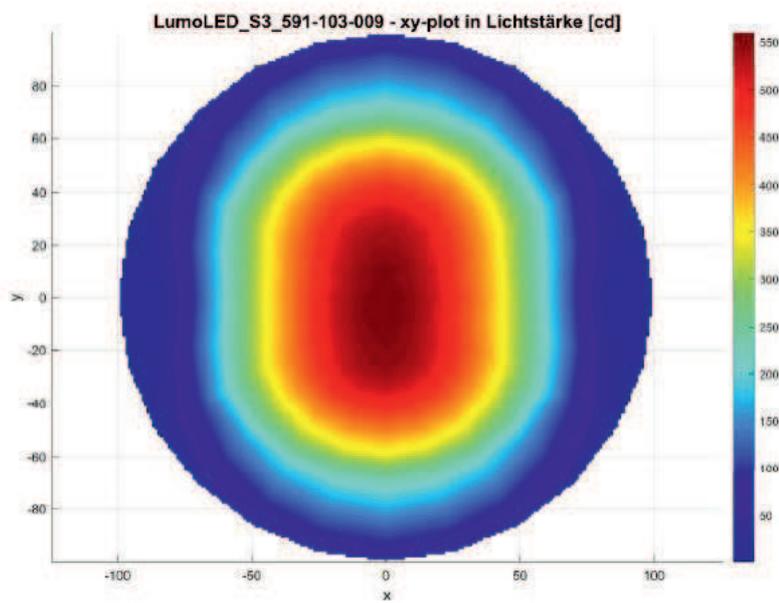
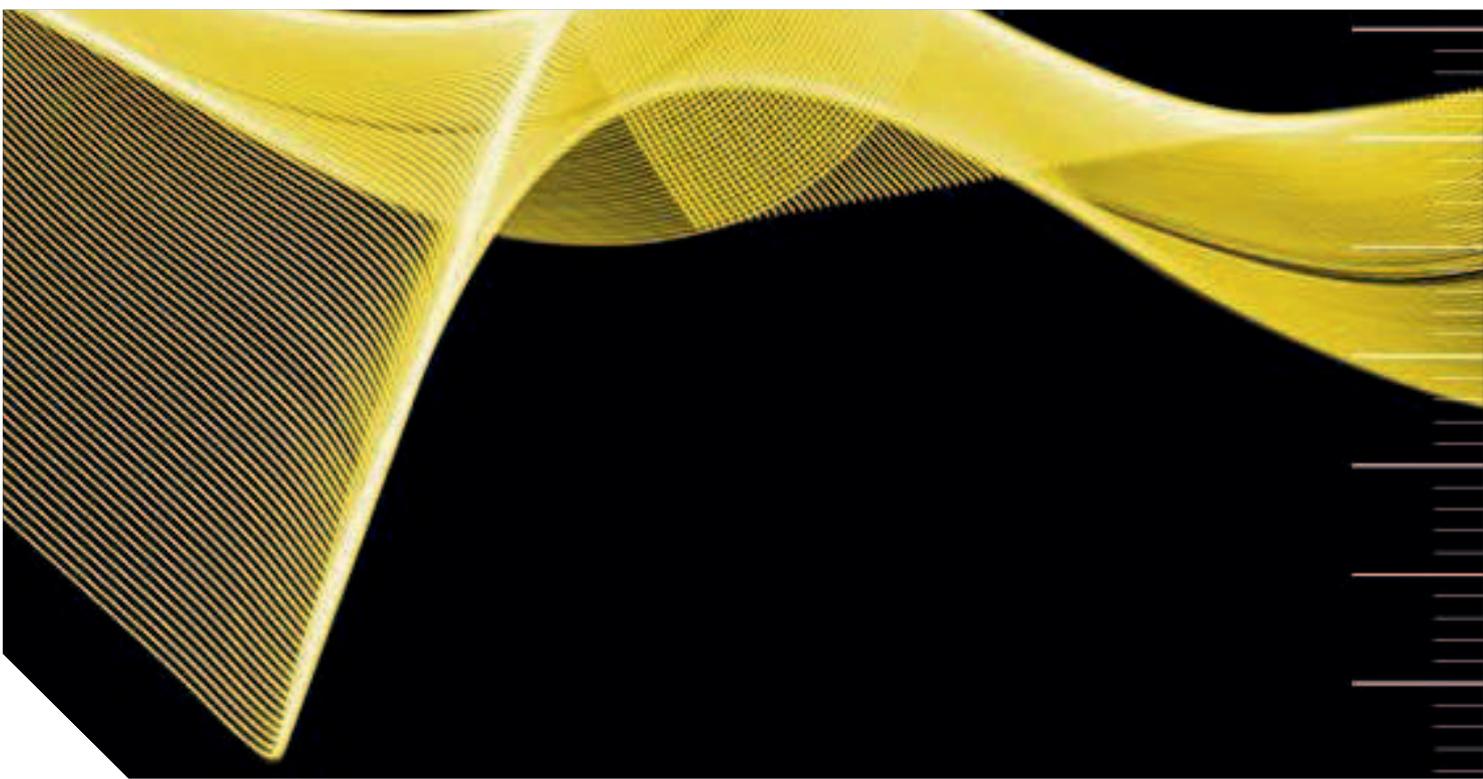
LumoLED S3

Wenn Sie das nächste Mal in der Werkstatt sind, dann werfen Sie doch mal einen Blick auf die dortige Hebebühne - es kann sehr gut sein, dass Sie dort unsere LumoLED S3-Leuchten entdecken!

Diese Produktserie wurde ursprünglich entwickelt für den Einsatz rund um Werkstätten:
Hebebühnen oder Wartungsgruben - die LumoLED S3 findet dank ihrer schmalen Bauweise annähernd überall Platz und sorgt mit einem effizienten LED-Leuchtmittel für die optimale Ausleuchtung.

Dank des platzsparenden Einbaus hat es diese TECHMALUX-Produktserie jedoch auch bereits über die Grenzen des Werkstattbereiches geschafft! Sie benötigen viel Licht auf einer relativ langen Strecke? Evtl. sollen die Leuchten durchverdrahtet werden? Sie suchen nach Leuchten mit einfacher Montagemöglichkeit? Und natürlich soll auch das Preis-/Leistungsverhältnis stimmen?! Blättern Sie mal um - wir haben da etwas für Sie!





Verteilung Lichtstärke am Bsp. LumoLED S3
Art.Nr.: 591-103-009

LumoLED S3

// TECHNISCHE DATEN

ART.NR.: 591-103-009

| | |
|-------------------|-------------------|
| Betriebsspannung | 230 V AC 50 Hz |
| Nennleistung | 16 W |
| Umgebungstemp. | -5°C - max. 40°C |
| Schutzart | IP67 |
| Schutzklasse | SK I |
| Gewicht | 1,58 kg |
| Schutzrohr | PVC |
| Leuchtenart | Hebebühnenleuchte |
| Anwendungsbereich | Industriebereich |



// LEUCHTMITTEL

| | |
|------------------------|------------|
| Lebensdauer | 50.000 h |
| Farbwiedergabe | Ra = 83 |
| Energieeffizienzklasse | A ++ |
| Lichtstrom | 2500 lm |
| Lichtausbeute | 156 lm / W |
| Lichtfarbe | 4000 K |

// ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Kabelverschraubung | M16 x 1,5 PA |
| Interner Anschluss | Lüsterklemme, 3-polig |
| Interne Leitungen | Multinorm-Leitungen |

// MERKMALE

- Robuster Aluminiumgrundkörper innenliegend
- Äußerst schlanke Bauweise von 40x40mm
- Wartungsgarm & servicefreundlich
- Gute Lichtausbeute - angenehme Lichtfarbe
- Schutzart IP67 - widerstandsfähig und langlebig

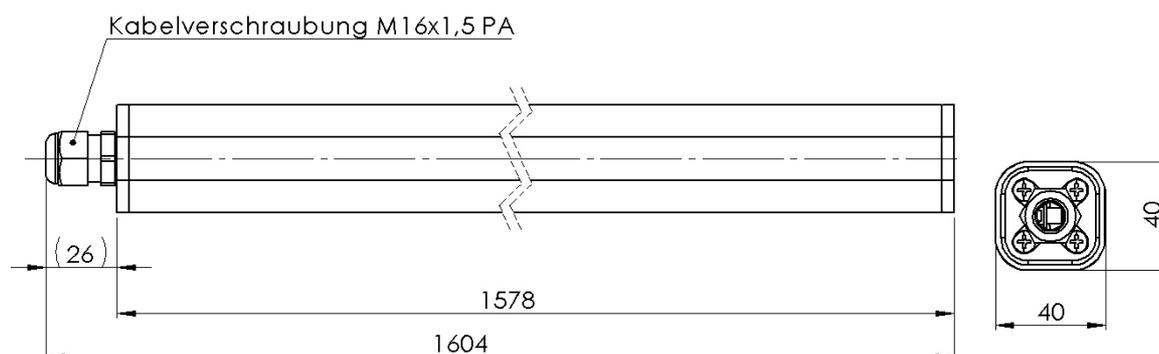
// KURZÜBERSICHT

| TYPE | ARTIKEL-NUMMER | SPANNUNG | LEISTUNG | LICHTSTROM / LUMEN | SCHUTZ-ROHR | ABMESSUNGEN/ MM | ANSCHLUSS |
|------------|----------------|----------|----------|--------------------|-------------|-----------------|---------------|
| LumoLED S3 | 591-103-009 | 230 V AC | 16 W | 2500 | PVC | 1578x40x40 | Verschraubung |

// VARIANTEN

| TYPE | ARTIKEL-NUMMER | SPANNUNG | LEISTUNG | LICHTSTROM / LUMEN | SCHUTZ-ROHR | ABMESSUNGEN/ MM | ANSCHLUSS |
|------------|----------------|----------|----------|--------------------|-------------|-----------------|---------------|
| LumoLED S3 | 591-103-010 | 230 V AC | 16 W | 2500 | PVC | 1578x40x40 | DIN-Stecker |
| LumoLED S3 | 591-106-002 | 230 V AC | 12 W | 1575 | PVC | 1071x40x40 | Verschraubung |
| LumoLED S3 | 591-111-023 | 230 V AC | 24 W | 3700 | PVC | 1747x40x40 | Verschraubung |

// ZEICHNUNG



// BEFESTIGUNG (optional)

Befestigungsschellen



Art.Nr. **599-001-013**
Befestigungsschelle 40x40 mm,
Aluminium, VPE 2 Stück



Art.Nr. **599-001-018**
Befestigungsschelle 40x40 mm,
Aluminium, VPE 2 Stück



Art.Nr. **599-001-014**
Befestigungsschelle 40x40mm,
TPE 73°Shore



Art.Nr. **599-001-017**
Befestigungsschelle rund,
Polyamid, VPE 2 Stück

// NORMEN

EN 55015:2016-04
EN 60598-1:2015-10
EN 62031:2015-09
EN 61000-4-4:2013-4
EN 61000-3-2:2015-3
EN 61000-4-5:2015-03

TECHMALUX

// TECHNISCHE DATEN

ART.NR.: 591-140-025

| | |
|-------------------|-------------------|
| Betriebsspannung | 230 V AC 50 Hz |
| Nennleistung | 20 W |
| Umgebungstemp. | -5°C - max. 40°C |
| Schutzart | IP67 |
| Schutzklasse | SK II |
| Gewicht | 1,6 kg |
| Schutzrohr | Polycarbonat |
| Leuchtenart | Hebebühnenleuchte |
| Anwendungsbereich | Industriebereich |



// LEUCHTMITTEL

| | |
|------------------------|------------|
| Leistung | 20 W |
| Leistungsfaktor | 0,89 |
| Lebensdauer | > 60.000 h |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| Energieeffizienzklasse | A + |
| Lichtstrom | 3200 lm |
| Lichtausbeute | 160 lm / W |
| Lichtfarbe | 4000 K |

// ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

| | |
|--------------------|---|
| Anschlussart | Flanschstecker M12x1 Flanschdose, A-kodiert, 4-polig |
| Pinbelegung | Pin 1: L; Pin 3: N |
| Interner Anschluss | Wago-Klemmen |

// MERKMALE

- Durchverdrahtet
- Schlankes, schmales Gehäuse - benötigt nicht viel Platz
- Ideal für den Einsatz rund um Werkstätten geeignet
- Mehrere Befestigungsmöglichkeiten - z.B. auch einfache Anbringung über Endkappen möglich - spart Zeit und Geld!

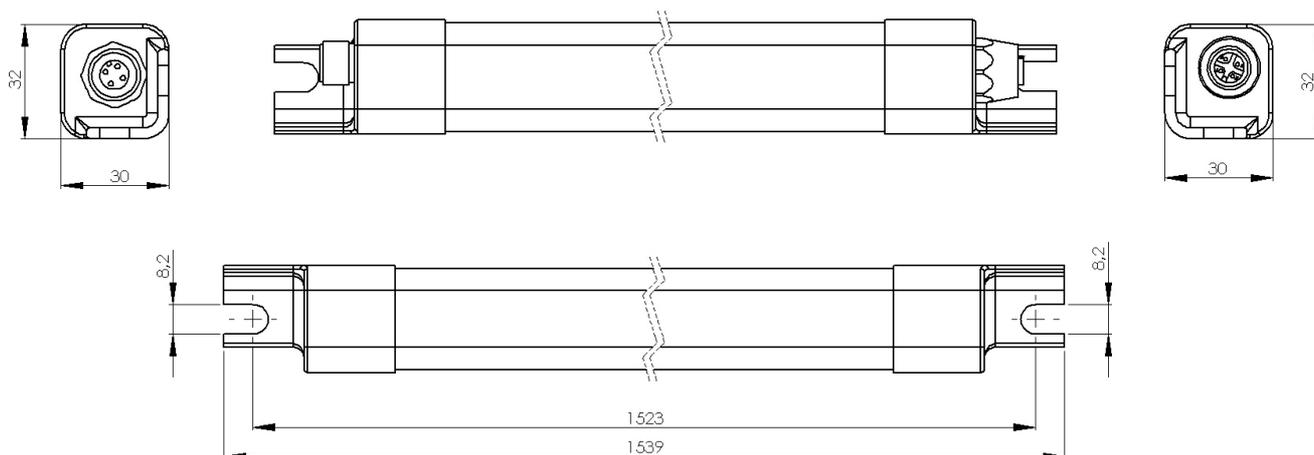
// KURZÜBERSICHT

| TYPE | ARTIKEL-NUMMER | SPANNUNG | LEISTUNG | LICHTSTROM / LUMEN | SCHUTZ-ROHR | ABMESSUNGEN/ MM | ANSCHLUSS |
|------------|----------------|----------|----------|--------------------|-------------|-----------------|---------------|
| LumoLED S3 | 591-140-025 | 230 V AC | 20 W | 3200 | PC | 1523x30x32 | M12, seitlich |

// VARIANTEN

| TYPE | ARTIKEL-NUMMER | SPANNUNG | LEISTUNG | LICHTSTROM / LUMEN | SCHUTZ-ROHR | ABMESSUNGEN/ MM | ANSCHLUSS |
|--------------|----------------|----------|----------|--------------------|-------------|-----------------|---------------|
| LumoLED 1000 | 591-151-002 | 24 V DC | 25,2 W | 3150 | PC | 1540x40x40 | M12, seitlich |

// ZEICHNUNG



// BEFESTIGUNG / ZUBEHÖR (optional)

Befestigungsschelle



Art.Nr. 599-001-025

Befestigungsschelle 32 x 30 mm Al
Einheit: 2 Stück zusammen in Beutel

Kabelstecker M12x1

Art.Nr. 213-080-057

Kabeldose M12x1

Art.Nr. 213-080-058

// NORMEN

EN 55015:2016-04
EN 60598-1:2015-10
EN 61000-4-4:2013-4
EN 61000-3-2:2015-3
EN 61000-4-5:2015-03
EN 61000-3-3:2014-03

TECHMALUX