

LED Arbeitsplatzleuchte
LED workplace luminaire

**SYSTEMLED TUNABLE WHITE, 898 mm,
 3000~6500K, opalweiße Abdeckung**

Artikel-Nr.: 141004-01
EAN: 4260556623429

WW

Abstand = 100 cm, Messfeld 100 x 100 cm

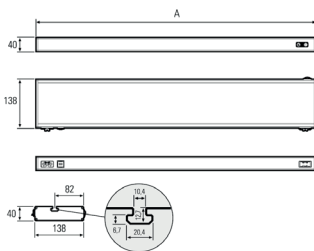
E_{mittel} = 688 lx
 E_{max} = 894 lx
 E_{min} = 436 lx

CW

Abstand = 100 cm, Messfeld 100 x 100 cm

E_{mittel} = 767 lx
 E_{max} = 1022 lx
 E_{min} = 498 lx

| | |
|-------------------------------------|---|
| Bestell-Nr.: | 141004-01 |
| Modell: | SYSTEMLED |
| Bauform: | LED Systemleuchte |
| Leuchtmittel: | SMD LED |
| Lampenleistung: | ~49 W |
| Lampenlichtstrom: | 3955 lm (6500K) / 3670 lm (3000K) |
| Lampenlichtausbeute: | ca. 98 lm/W (6500K) / 91 lm/W (3000K) |
| Lichtverteilung: | direkt |
| Lichtfarbe: | Einstellbar (3000... 6500K) |
| Anschlusswert Leuchte: | 220-240V AC ± 10%, 50-60 Hz |
| Betriebsgerät: | integriert |
| Anschluss Leuchte: | Wieland GST18 |
| Schutzart: | IP40 |
| Schutzklasse: | I |
| Entblendung: | opalweiße Abdeckung |
| Abstrahlwinkel: | 100° |
| Betriebstemperatur: | -10... +50 °C |
| Farbwiedergabe (Ra): | > 90/98 |
| Lampenlebensdauer: | > 60.000 h |
| Material Gehäuse: | Aluminium |
| Höhe [B] x Breite [C]: | 40 mm x 138 mm |
| Länge [A]: | 898 mm |
| Gewicht: | 2550 g |
| Bruttogewicht: | 3500 g |
| Risikogruppe (DIN EN 62471): | freie Gruppe |
| Befestigungszubehör: | optional |
| Dimmbar: | ja |
| Kennzeichnung: | CE, UKCA |
| Gefertigt in: | Deutschland |
| Besonderheit: | stufenloser Wechsel der Farbe des Weißlichts, kaskadierbar, dimmbar |



Elektrische Durchgangsverdrahtung (kaskadierbar): Mehrere Leuchten lassen sich elektrisch verketteten. An die erste Leuchte werden 230V AC angelegt und mit Wieland GST18 Leitungen (Zubehör) weitere Leuchten über Ein- und Ausgänge im Leuchtgehäuse miteinander verbunden. Die Gesamtstromstärke der verketteten Leuchten darf dabei nicht die Absicherung des betriebsseitigen 230V AC Anschlusses übersteigen.

Lampenlebensdauer in Betriebsstunden (L80/B10)

LED Arbeitsplatzleuchte
LED workplace luminaire



WW

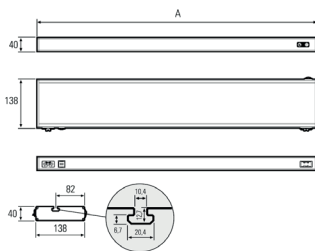
Distance = 100 cm , measuring field 100 x 100 cm

E_{mittel} = 688 lx
 E_{max} = 894 lx
 E_{min} = 436 lx

CW

Distance = 100 cm , measuring field 100 x 100 cm

E_{mittel} = 767 lx
 E_{max} = 1022 lx
 E_{min} = 498 lx



**SYSTEMLED TUNABLE WHITE, 898 mm,
3000~6500K, opal white cover**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Item number: | 141004-01 |
| EAN: | 4260556623429 |
| Order number: | 141004-01 |
| Model: | SYSTEMLED |
| Type: | LED system luminaire |
| Illuminant: | SMD LED |
| Power consumption: | ~49 W |
| Lamp luminous flux: | 3955 lm (6500K) / 3670 lm (3000K) |
| Lamp luminous efficiency: | ca. 98 lm/W (6500K) / 91 lm/W (3000K) |
| Light distribution: | direct |
| Light colour: | adjustable (3000... 6500K) |
| Connected load: | 220-240V AC \pm 10%, 50-60 Hz |
| Power supply: | inbuilt |
| Connection (connector): | Wieland GST18 |
| Degree of protection: | IP40 |
| Class of protection: | I |
| Glare-free | opal white |
| Beam angle (optics): | 100° |
| Operating temperature: | -10... +50 °C |
| Colour rendering (Ra): | > 90/98 |
| Lamps lifetime: | > 60,000 h |
| Housing material: | aluminium |
| Height [B] x Width [C]: | 40 mm x 138 mm |
| Length [A]: | 898 mm |
| Weight (net): | 2550 g |
| Gross weight: | 3500 g |
| Risk group (DIN EN 62471): | free group |
| Mounting accessories: | optional |
| Dimmable: | yes, via optional accessories |
| Marking: | CE, UKCA |
| Made in: | Germany |
| Feature: | stepless switch of the white light colour, cascadable, dimmable |

You can interlink several luminaires electrically (cascadable). 230V mains voltage is applied to the first luminaire and additionally Wieland extension cables are used to connect further luminaires to each other via the inputs and outputs in the luminaire housing. The total current of the interlinked luminaires must not exceed the fuse rating of the 230V connection on the operating side.

Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)