

LED Arbeitsplatzleuchte

LED workplace luminaire



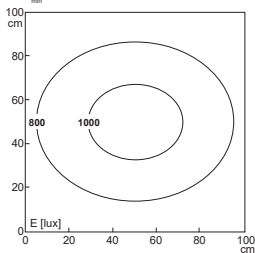
SYSTEMLED TUNABLE WHITE, 898 mm, 3000~6500K, Abdeckung Mikroprismen

Artikel-Nr.: 141004-02
EAN: 4260556623191

| | |
|-------------------------------------|---|
| Bestell-Nr.: | 141004-02 |
| 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 \pm 10%, 50-60 Hz |
| Betriebsgerät: | integriert |
| Anschluss Leuchte: | Wieland GST18 |
| Schutzart: | IP40 |
| Schutzklasse: | I |
| Entblendung: | Prismenabdeckung |
| 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 |

Abstand d=100 cm

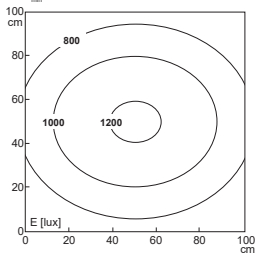
E_{max} = 808 lux
 E_{min} = 1075 lux
 E_{avg} = 483 lux



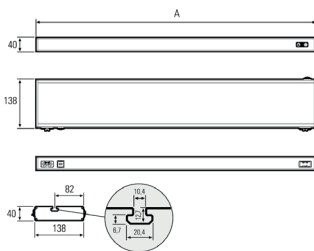
WW

Abstand d=100 cm

E_{max} = 924 lux
 E_{min} = 1228 lux
 E_{avg} = 552 lux



CW



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 Betriebstunden (L80/B10)

LED Arbeitsplatzleuchte
LED workplace luminaire



**SYSTEMLED TUNABLE WHITE, 898 mm,
3000~6500K, micro prisms cover**

Item number: 141004-02
EAN: 4260556623191

Order number: 141004-02
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 ± 10%, 50-60 Hz

Power supply: inbuilt

Connection (connector): Wieland GST18

Degree of protection: IP40

Class of protection: I

Glare-free microprism

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

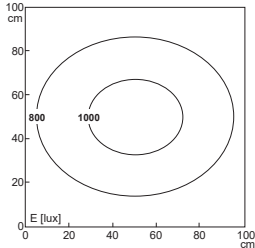
Feature: stepless switch of the white light colour, cascable, dimmable

Abstand d=100 cm

E_{min} = 808 lux

E_{max} = 1075 lux

E_{avg} = 483 lux



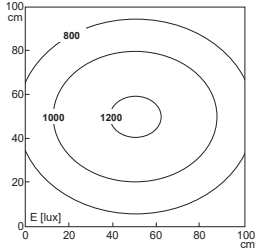
WW

Abstand d=100 cm

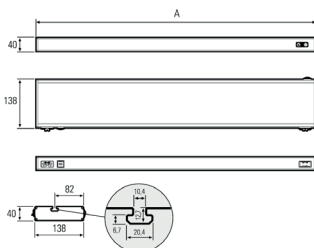
E_{min} = 924 lux

E_{max} = 1228 lux

E_{avg} = 552 lux



CW



You can interlink several luminaires electrically (cascable). 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)