

LED Arbeitsplatzleuchte

LED workplace light



SYSTEMLED TUNABLE WHITE, 1342 mm, 3000~6500K, opalweiße Abdeckung

Artikel-Nr.: 141004-05
EAN: 4260556623436

| | |
|-------------------------------------|---|
| Bestell-Nr.: | 141004-05 |
| Modell: | SYSTEMLED |
| Bauform: | LED Systemleuchte |
| Leuchtmittel: | SMD LED |
| Lampenleistung: | ~69 W |
| Lampenlichtstrom: | 5537 lm (6500K) / 5138 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]: | 1342 mm |
| Gewicht: | 3750 g |
| Bruttogewicht: | 4800 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 |

WW

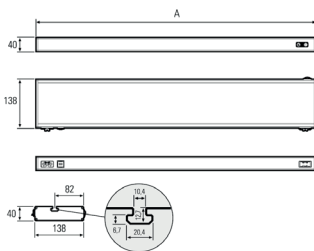
Abstand = 100 cm, Messfeld 100 x 100 cm

E_{mittel} = 881 lx
 E_{max} = 1097 lx
 E_{min} = 591 lx

CW

Abstand = 100 cm, Messfeld 100 x 100 cm

E_{mittel} = 1007 lx
 E_{max} = 1252 lx
 E_{min} = 676 lx



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 Leuchtengehäuse 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 light



**SYSTEMLED TUNABLE WHITE, 1342 mm,
3000~6500K, opal white cover**

Item number: 141004-05
EAN: 4260556623436

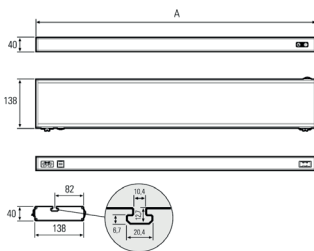
| | |
|-----------------------------------|---|
| Order number: | 141004-05 |
| Model: | SYSTEMLED |
| Type: | LED system light |
| Illuminant: | SMD LED |
| Power consumption: | ~69 W |
| Lamp luminous flux: | 5537 lm (6500K) / 5138 lm (3000K) |
| Lamp luminous efficiency: | ca. 98 lm/W (6500K) / 91 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 | 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]: | 1342 mm |
| Weight (net): | 3750 g |
| Gross weight: | 4800 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 |

WW

Distance = 100 cm , measuring field 100 x 100 cm
 $E_{\text{mittel}} = 881 \text{ lx}$
 $E_{\text{max}} = 1097 \text{ lx}$
 $E_{\text{min}} = 591 \text{ lx}$

CW

Distance = 100 cm , measuring field 100 x 100 cm
 $E_{\text{mittel}} = 1007 \text{ lx}$
 $E_{\text{max}} = 1252 \text{ lx}$
 $E_{\text{min}} = 676 \text{ lx}$



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

Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)