

SYSTEMLED



LED2WORK
LED-LEUCHTEN MADE IN GERMANY

Die SYSTEMLED für Systemarbeitsplätze, Maschinen und Anlagen ist kompatibel zu gängigen Systemarbeitsplatzleuchten, wie beispielsweise aus dem Hause der Bosch-Rexroth AG. Die Maße der Leuchten sind identisch, der Stromanschluss erfolgt über den gleichen Wieland GST 18 Stecker an 230V und das Netzteil ist in der Leuchte verbaut – schneller war der Austausch von Leuchtstoffröhren gegen LEDs noch nie. Desweiteren bietet die SYSTEMLED mit >100 Lumen pro Watt eine besonders effiziente, homogene sowie blend- und flimmerfreie Ausleuchtung.

The SYSTEMLED for system workstations, machines and installations is compatible with common system workstation luminaires such as those from Bosch-Rexroth AG. The dimensions of the luminaires are identical, power connection is via the same Wieland GST 18 plug to 230V and the adapter is incorporated in the luminaire – never has exchanging fluorescent tubes for LEDs been faster. Moreover, the SYSTEMLED with >100 lumen per watt offers particularly efficient, homogenous as well as glare and flicker-free illumination.

Robuste Bauweise

- Schutzart IP40, Schutzklasse I (Schutzerdung)
- Wärmeabführung über Aluminiumkörper nach hinten, somit keine Verbrennungsgefahr

Robust construction

- Protection type IP40, protection class I (protective earthing)
- Heat dissipation backwards via aluminium body, therefore no risk of burns

Wirtschaftlichkeit

- Besonders energieeffizient
- 60.000 Betriebsstunden (L70 / B10)
- Lebensdauer schaltungsunabhängig
- Keine Wartungszeiten

Economic viability

- Particularly energy-efficient
- 60.000 operating hours (L70 / B10)
- Switching circuits do not affect the life span
- No maintenance periods

Optimale Beleuchtung

- Opalweiße, splitterfreie und bruchfeste Abdeckung oder Prismenabdeckung: keine blendende Lichtreflexion auf metallischen Oberflächen
- Tageslichtweiß (5.200K - 5.700K) / Ra >85
Naturalweiß (4.000K - 4.500K) / Ra >93
- Lichtaustritt über die komplette Leuchtenbreite
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- 100° Abstrahlwinkel
- Stufenlose Dimmung mit Memory-Funktion (optional)

Optimal illumination

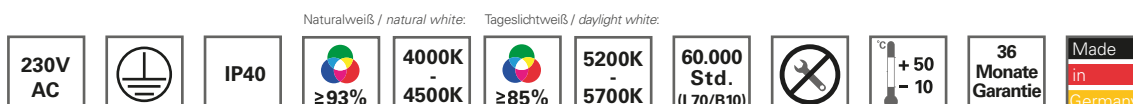
- Milky, shatterproof and break-proof cover or prism cover: no glaring light reflection on metallic surfaces
- Daylight white (5.200K - 5.700K) / Ra >85
Natural white (4.000K - 4.500K) / Ra >93
- Light emission over complete luminaire width
- Flicker-free light without UV and IR components
- 100° beam angle
- Infinitely variable dimming with memory function (optional)

Eigenschaften

- Einfache Nachrüstung von Maschinen
- 230V AC Anschluss über Wieland GST18
- Erhältliche Längen:
472mm / 898mm / 1342mm / 1782mm
- Breite 138mm
- T-Nut an der Rückseite
- Ein- /Ausschalter am Gehäuse
- Verschraubung mithilfe von Nutensteinen an/unter T-Nut-Profilen
- Power- oder ECO-Variante lieferbar
- Leuchten sind elektrisch durchschaltbar (kaskadierbar)

Features

- Simple retrofitting of machinery
- 230V AC connection via Wieland GST18
- Available lengths:
472mm / 898mm / 1342mm / 1782mm
- Width 138mm
- T-slot on backside
- On/off switch on casing
- Screw connection using slot nuts on/under T-slot profiles
- Available as Power-version and ECO-version
- It is possible to switched through the lights electrically (cascadable)



SYSTEMLED



IP40

Prismenabdeckung oder opalweiße
Abdeckung verfügbar
Prismatic or milky cover available

Robustes Aluminiumgehäuse
Robust aluminum housing



Montageset
Mounting set



Dimmung (optional)
Dimming (optional)



Eingang
Input



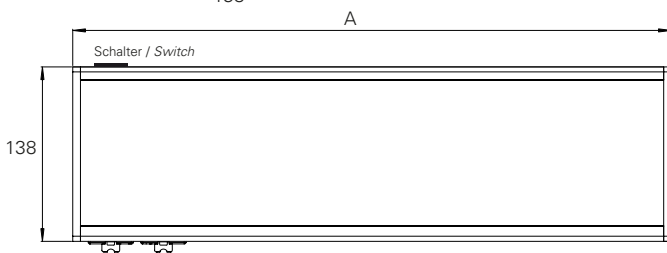
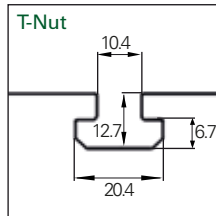
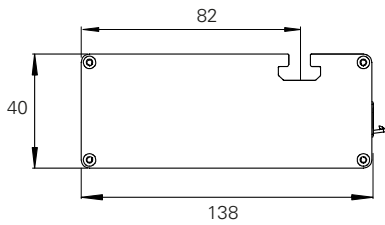
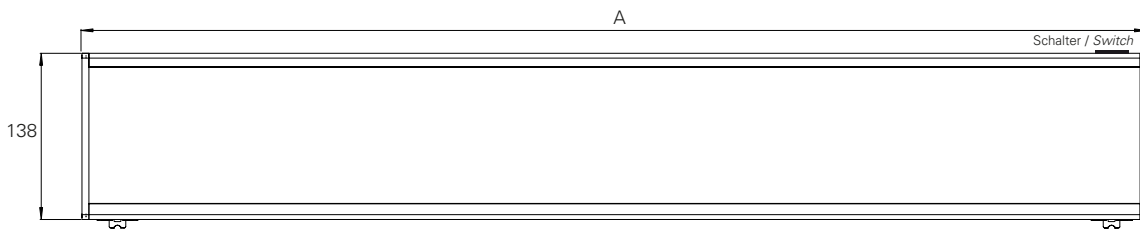
Ausgang (elektrisch verkettbar)
Output (electrically linkable)



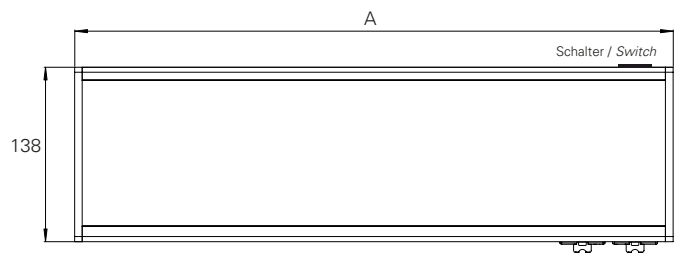
T-Nut / passend Nut 10, M6
T-slot / fitting for nut 10, M6



Variante 472mm mit Winkel
für stirnseitige Montage
*Version 472mm with angle
bracket for lateral mounting*

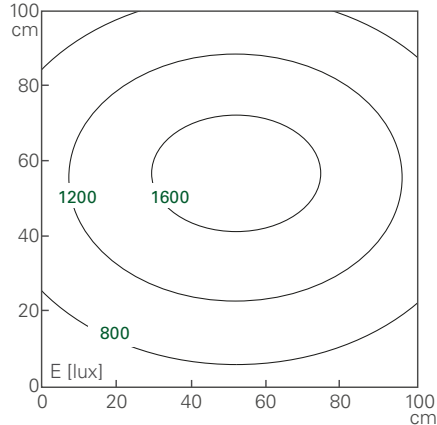


Version „links“ / Version „left“



Version „rechts“ / Version „right“

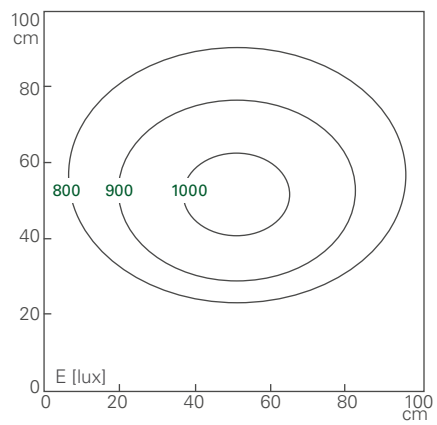
POWER VERSION
SYSTEMLED 48W / 898mm
 opalweiß / milky



Abstand / Distance $d=100$ cm

$E_{\text{mittel}} = 1173$ lux
 $E_{\text{max}} = 1772$ lux
 $E_{\text{min}} = 482$ lux

ECO VERSION
SYSTEMLED ECO 28W / 898mm
 opalweiß / milky



Abstand / Distance $d=100$ cm

$E_{\text{mittel}} = 813$ lux
 $E_{\text{max}} = 1034$ lux
 $E_{\text{min}} = 474$ lux

SYSTEMLED

Arbeitsplatzleuchte Mitbewerber (2 x 36W Leuchtstoffröhre)
Workstation light competitor (2 x 36W fluorescent tube)



LED2WORK Arbeitsplatzleuchte SYSTEMLED (28W LED)
LED2WORK workstation light SYSTEMLED (28W LED)



>30% mehr Licht
>30% more light

>60% Energieeinsparung
>60% energy saving

SYSTEMLED

Art.Nr.	SYSTEMLED 5.200K - 5.700K POWER	Abmessungen	Optik	Emax	Lumen	Power	Anschluss
141014-01	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 898mm	100°	>1750 lx	>3700 lm	48 W	230V AC
141014-02	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 898mm	100°	>1200 lx	>2750 lm	48 W	230V AC
141014-03	SYSTEMLED, Abdeckung Matt, "Rechts"	A = 472mm	100°	>1000 lx	>1850 lm	24 W	230V AC
141014-13	SYSTEMLED, Abdeckung Matt, "Links"	A = 472mm	100°	>1000 lx	>1850 lm	24 W	230V AC
141014-04	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen, "Rechts"	A = 472mm	100°	>650 lx	>1350 lm	24 W	230V AC
141014-14	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen, "Links"	A = 472mm	100°	>600 lx	>1350 lm	24 W	230V AC
141014-05	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1342mm	100°	>2150 lx	>5600 lm	72 W	230V AC
141014-06	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1342mm	100°	>1600 lx	>4150 lm	72 W	230V AC
141014-07	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1782mm	100°	>2400 lx	>7450 lm	96 W	230V AC
141014-08	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1782mm	100°	>1800 lx	>5550 lm	96 W	230V AC

SYSTEMLED 4.000K - 4.500K POWER

141024-01	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 898mm	100°	>1850 lx	>4400 lm	48 W	230V AC
141024-02	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 898mm	100°	>1700 lx	>2900 lm	48 W	230V AC
141024-03	SYSTEMLED, Abdeckung Matt, "Rechts"	A = 472mm	100°			24 W	230V AC
141024-13	SYSTEMLED, Abdeckung Matt, "Links"	A = 472mm	100°			24 W	230V AC
141024-04	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen, "Rechts"	A = 472mm	100°			24 W	230V AC
141024-14	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen, "Links"	A = 472mm	100°			24 W	230V AC
141024-05	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1342mm	100°			72W	230V AC
141024-06	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1342mm	100°			72 W	230V AC
141024-07	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1782mm	100°			96 W	230V AC
141024-08	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1782mm	100°			96 W	230V AC

SYSTEMLED 5.200K - 5.700K ECO

141014-21	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 898mm	100°	>1000 lx	>2150 lm	28 W	230V AC
141014-22	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 898mm	100°	>900 lx	>1600 lm	28 W	230V AC
141014-23	SYSTEMLED, Abdeckung Matt, "Rechts"	A = 472mm	100°	>750 lx	>1050 lm	14 W	230V AC
141014-24	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen, "Rechts"	A = 472mm	100°	>500 lx	>800 lm	14 W	230V AC
141014-25	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1342mm	100°	>1350 lx	>3250 lm	42 W	230V AC
141014-26	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1342mm	100°	>1100 lx	>2400 lm	42 W	230V AC
141014-27	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1782mm	100°	>1550 lx	>4350 lm	56 W	230V AC
141014-28	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1782mm	100°	>1150 lx	>3200 lm	56 W	230V AC

SYSTEMLED 4.000K - 4.500K ECO

141024-21	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 898mm	100°	>950 lx	>2200 lm	28 W	230V AC
141024-22	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 898mm	100°	>850 lx	>1450 lm	28 W	230V AC
141024-23	SYSTEMLED, Abdeckung Matt, "Rechts"	A = 472mm	100°			14 W	230V AC
141024-24	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen, "Rechts"	A = 472mm	100°			14 W	230V AC
141024-25	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1342mm	100°			42 W	230V AC
141024-26	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1342mm	100°			42 W	230V AC
141024-27	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1782mm	100°			56 W	230V AC
141024-28	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1782mm	100°			56 W	230V AC

Zubehör SYSTEMLED

240100-01 Wieland GST18 Leitung Buchse / Winkelstecker, 5m

240200-01 Wieland GST18 Leitung Buchse / offene Enden, 5m

240300-01 Wieland Verlängerungsleitung GST18 1,0m

240300-02 Wieland Verlängerungsleitung GST18 2,0m

240300-03 Wieland Verlängerungsleitung GST18 5,0m

240400-01 Montagesatz für SYSTEMLED

999999-10 Dimmung mit Taster (wird bei Bestellung im Gehäuse verbaut)

999999-11 Dimmung mit Taster und 3m Leitung (wird bei Bestellung im Gehäuse verbaut)

Emax = max. Beleuchtungsstärke / Meßfeld 100 x 100cm
Abstand 100cm

Emax = maximum illuminance / measuring field 100 x 100cm
distance 100cm

Die SYSTEMLED SL24 ist lieferbar mit Schalter / Kabeleingang auf der linken oder auf der rechten Seite.

The SYSTEMLED SL24 is available with switch / cable input on the left or on the right side.