

SYSTEMLED



**LED2WORK**

LED-LEUCHTEN MADE IN GERMANY



**WAGNER GMBH**  
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35  
42489 Wülfrath  
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49  
info@wagnergmbh.de  
www.wagnergmbh.de

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.

## Robuste Bauweise

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

## Wirtschaftlichkeit

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

## 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)

## 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)

*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.*

## Robust construction

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

## Economic viability

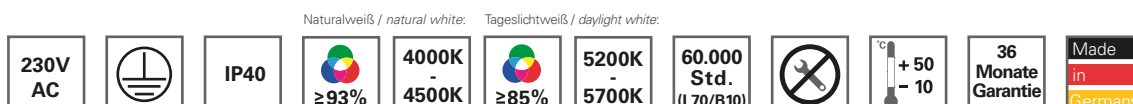
- Particularly energy-efficient
- 60.000 operating hours (L70 / B10)
- Switching circuits do not affect the life span
- No maintenance periods

## 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)

## 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*

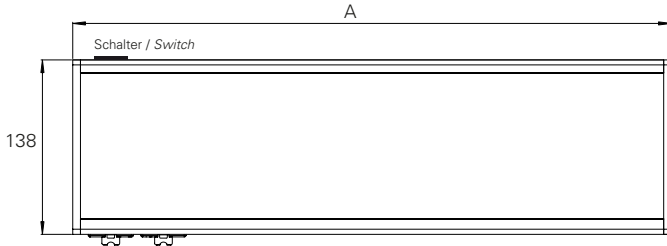
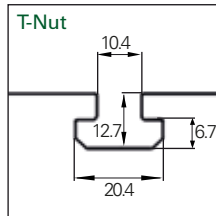
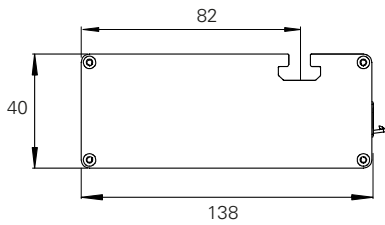
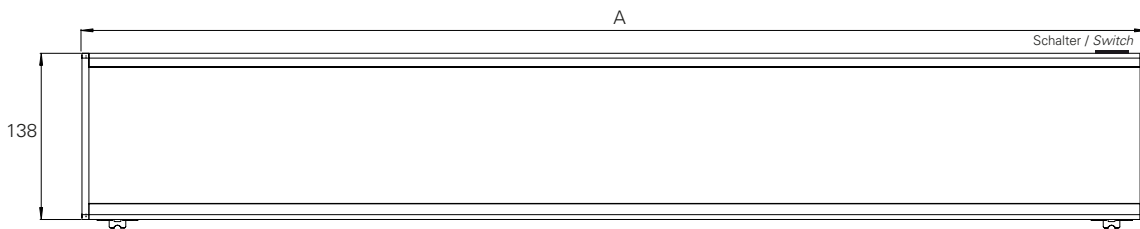
Variante 472mm mit Winkel für stirnseitige Montage  
*Version 472mm with angle bracket for lateral mounting*



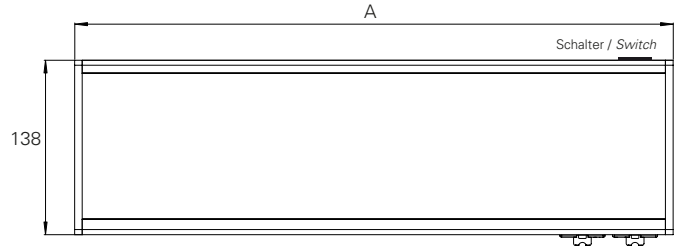
**WAGNER GMBH**  
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35  
42489 Wülfrath  
T 02058-78 28 00-0

F 02058-78 28 00-49  
info@wagnergmbh.de  
www.wagnergmbh.de

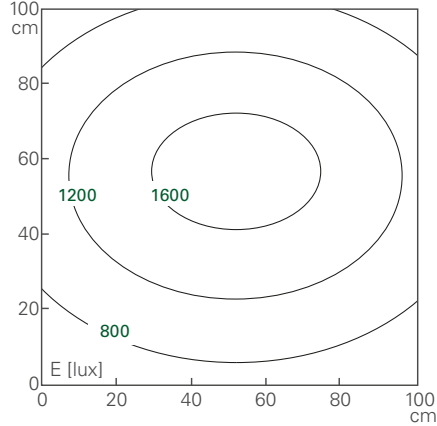


Version „links“ / Version „left“



Version „rechts“ / Version „right“

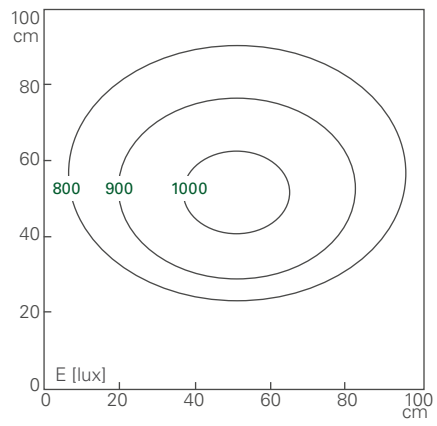
**POWER VERSION**  
**SYSTEMLED 48W / 898mm**  
 opalweiß / milky



Abstand / Distance d=100 cm

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

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



Abstand / Distance d=100 cm

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



# 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

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.