

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 workplaces, machines and installations is compatible with common system workplaces 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

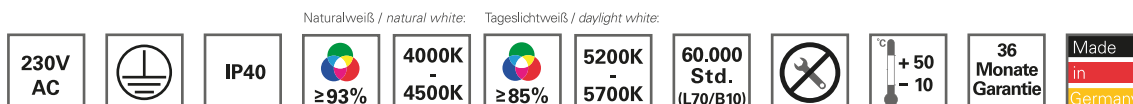
- Milky, shatterproof and break-proof cover or prism cover: no glaring light reflection on metallic surfaces
- Daylight white (5.200K - 5.700K) / Ra >85
Natural white (4.000K - 4.500K) / Ra >93
- Light emission over complete luminaire width
- Flicker-free light without UV and IR radiation
- 100° beam 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 Nutzensteinen an/unter T-Nut-Profile
- 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



Prismenabdeckung oder opalweiße
Abdeckung verfügbar
Prismatic or milky cover available

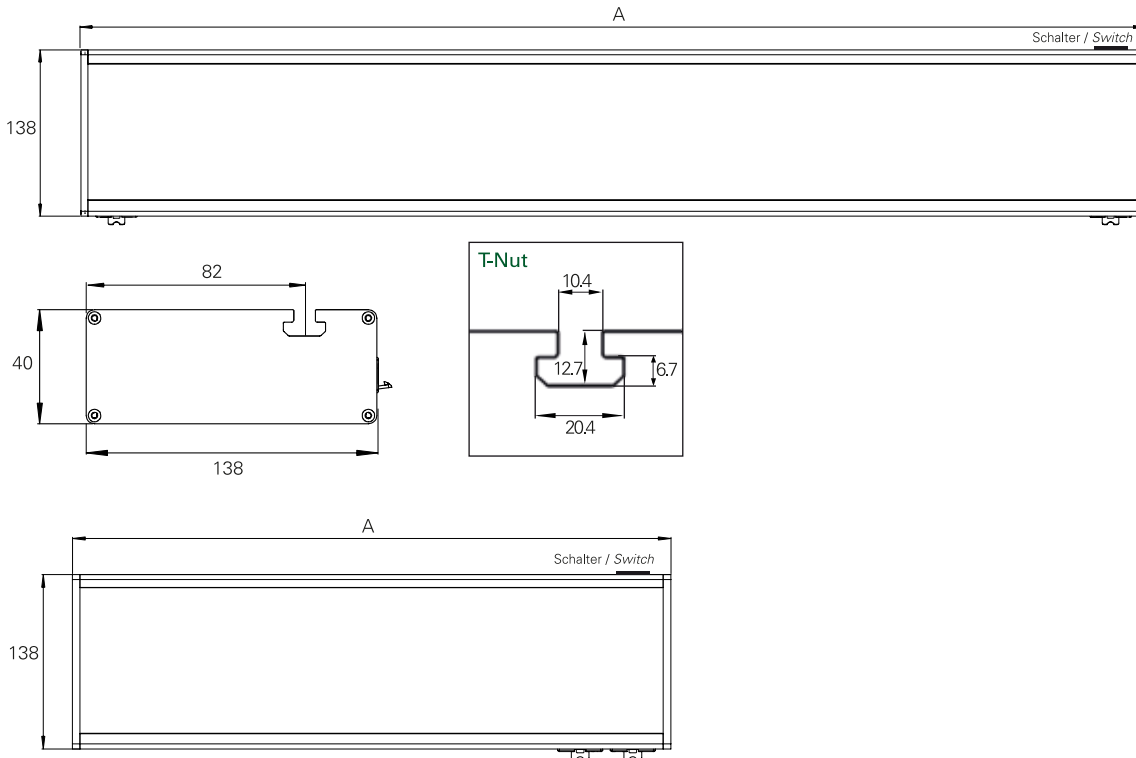
T-Nut / passend Nut 10, M6
T-slot / fitting for nut 10, M6

Robustes Aluminiumgehäuse
Robust aluminum housing

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

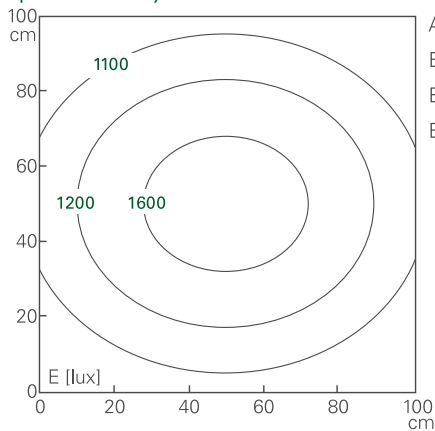
IP40





141014-01 / SYSTEMLED POWER VERSION

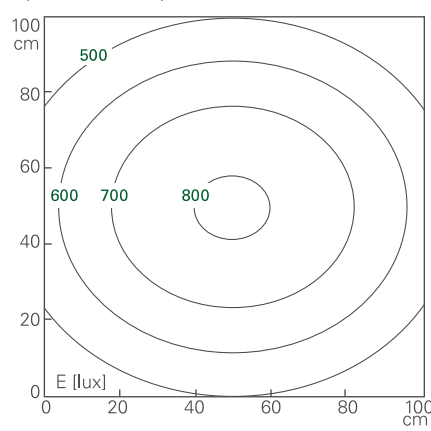
5200K - 5700K / 52W / 898mm
opalweiß / milky



Abstand / Distance d=100 cm
 $E_{\text{mittel}} = 1224 \text{ lux}$
 $E_{\text{max}} = 1602 \text{ lux}$
 $E_{\text{min}} = 758 \text{ lux}$

141014-21 / SYSTEMLED ECO VERSION

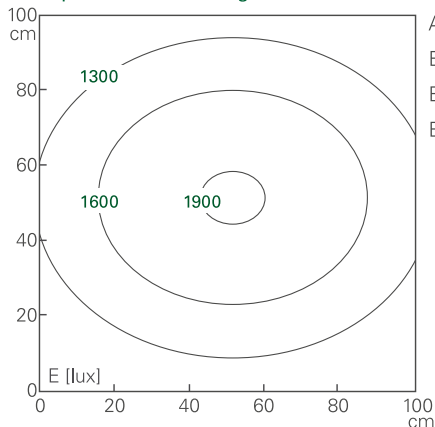
5200K - 5700K / 28W / 898mm
opalweiß / milky



Abstand / Distance d=100 cm
 $E_{\text{mittel}} = 624 \text{ lux}$
 $E_{\text{max}} = 813 \text{ lux}$
 $E_{\text{min}} = 389 \text{ lux}$

141014-02 / SYSTEMLED POWER VERSION

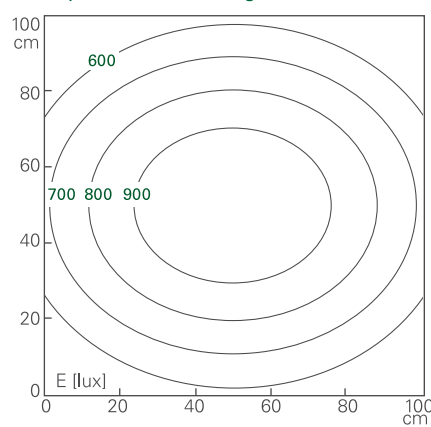
5200K - 5700K / 52W / 898mm
Mikroprismen Abdeckung / Prismatic cover



Abstand / Distance d=100 cm
 $E_{\text{mittel}} = 1437 \text{ lux}$
 $E_{\text{max}} = 1925 \text{ lux}$
 $E_{\text{min}} = 840 \text{ lux}$

141014-22 / SYSTEMLED ECO VERSION

5200K - 5700K / 28W / 898mm
Mikroprismen Abdeckung / Prismatic cover



Abstand / Distance d=100 cm
 $E_{\text{mittel}} = 745 \text{ lux}$
 $E_{\text{max}} = 1002 \text{ lux}$
 $E_{\text{min}} = 435 \text{ lux}$

SYSTEMLED

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



LED2WORK Arbeitsplatzleuchte SYSTEMLED (28W LED)
LED2WORK workplace 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°	>1600 lx	>4784 lm	52 W	230V AC
141014-02	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 898mm	100°	>1920 lx	>4472 lm	52 W	230V AC
141014-03	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 472mm	100°	>880 lx	>2576 lm	28 W	230V AC
141014-04	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 472mm	100°	>1060 lx	>2408 lm	28 W	230V AC
141014-05	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1342mm	100°	>2100 lx	>7084 lm	72 W	230V AC
141014-06	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1342mm	100°	>2500 lx	>6622 lm	72 W	230V AC
141014-07	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1782mm	100°	>2400 lx	>9200 lm	100 W	230V AC
141014-08	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1782mm	100°	>2890 lx	>8600 lm	100 W	230V AC
SYSTEMLED 4.000K - 4.500K POWER							
141024-01	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 898mm	100°	>1240 lx	>3803 lm	52 W	230V AC
141024-02	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 898mm	100°	>1520 lx	>3528 lm	52 W	230V AC
141024-03	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 472mm	100°	>680 lx	>1902 lm	28 W	230V AC
141024-04	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 472mm	100°	>770 lx	>1638 lm	28 W	230V AC
141024-05	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1342mm	100°	>1640 lx	>5705 lm	72 W	230V AC
141024-06	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1342mm	100°	>2000 lx	>5292 lm	72 W	230V AC
141024-07	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1782mm	100°	>1900 lx	>7606 lm	100 W	230V AC
141024-08	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1782mm	100°	>2300 lx	>7056 lm	100 W	230V AC
SYSTEMLED 5.200K - 5.700K ECO							
141014-21	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 898mm	100°	>810 lx	>2548 lm	28 W	230V AC
141014-22	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 898mm	100°	>1000 lx	>2380 lm	28 W	230V AC
141014-23	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 472mm	100°	>440 lx	>1274 lm	14 W	230V AC
141014-24	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 472mm	100°	>550 lx	>1190 lm	14 W	230V AC
141014-25	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1342mm	100°	>1050 lx	>3822 lm	42 W	230V AC
141014-26	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1342mm	100°	>1280 lx	>3570 lm	42 W	230V AC
141014-27	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1782mm	100°	>1220 lx	>4732 lm	56 W	230V AC
141014-28	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1782mm	100°	>1490 lx	>4420 lm	56 W	230V AC
SYSTEMLED 4.000K - 4.500K ECO							
141024-21	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 898mm	100°	>640 lx	>1968 lm	28 W	230V AC
141024-22	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 898mm	100°	>770 lx	>1812 lm	28 W	230V AC
141024-23	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 472mm	100°	>350 lx	>985 lm	14 W	230V AC
141024-24	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 472mm	100°	>420 lx	>906 lm	14 W	230V AC
141024-25	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1342mm	100°	>840 lx	>2954 lm	42 W	230V AC
141024-26	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1342mm	100°	>1010 lx	>2718 lm	42 W	230V AC
141024-27	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1782mm	100°	>980 lx	>3938 lm	56 W	230V AC
141024-28	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1782mm	100°	>1160 lx	>3625 lm	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