

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 IP50, Schutzklasse I (Schutzerdung)
- Wärmeabführung über Aluminiumkörper nach hinten, somit keine Verbrennungsgefahr

Robust construction

- Protection type IP50, protection class I (protective earthing)
- Heat dissipation backwards via aluminium body, therefore no risk of burns

Wirtschaftlichkeit

- Besonders energieeffizient
- 60.000 Betriebsstunden
- Schaltungen beeinträchtigen nicht die Lebensdauer
- Keine Wartungszeiten

Economy

- Particularly energy-efficient
- 60.000 operating hours
- Connections do not impair operating life
- No maintenance periods

Optimale Beleuchtung

- Matte Abdeckung oder Prismenabdeckung: keine blendende Lichtreflexion auf metallischen Oberflächen
- Tageslichtweiß (5.200K - 5.700K) oder Naturalweiß (4.000K - 4.500K)
- Lichtaustritt über die komplette Leuchtenbreite
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- Ra 85
- 100° Abstrahlwinkel

Optimum lighting

- Matt cover or prism cover: no glaring light reflection on metallic surfaces
- Daylight white (5.200K - 5.700K) or Natural white (4.000K - 4.500K)
- Light emission over complete luminaire width
- Flicker-free light without UV and IR components
- Ra 85
- 100° beam angle

Eigenschaften

- Einfache Nachrüstung von Maschinen
- SYSTEMLED SL24 kompatibel zur Bosch-Rexroth SL36
- SYSTEMLED SL48 kompatibel zur Bosch-Rexroth SL72 / SL78
- 230V AC Anschluss über Wieland GST18
- Erhältlich in den Längen 472mm (24W) / 898mm (48W) / 1342mm (72W) / 1782mm (96W)
- Breite 138mm
- T-Nut an der Rückseite
- Ein- und Ausschalter am Gehäuse
- Verschraubung mithilfe von Nutensteinen an/unter T-Nut-Profile

Features

- Simple retrofitting of machinery
- SYSTEMLED SL24 compatible with Bosch-Rexroth SL36
- SYSTEMLED SL48 compatible with Bosch-Rexroth SL72 / SL78
- 230V AC connection via Wieland GST18
- Available in lengths 472mm (24 W) / 898mm (48 W) / 1342mm (72W) / 1782mm (96W)
- Width 138mm
- T-slot on backside
- On and off switch on casing
- Screw connection with the aid of slot nuts on/under T-slot profiles



SYSTEMLED



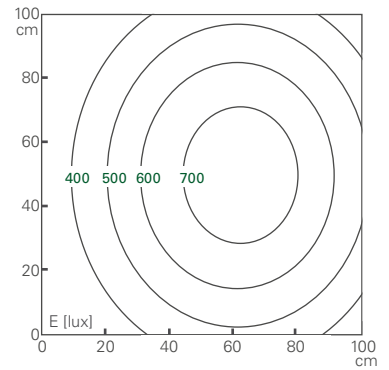
IP50
IP50

Prismenabdeckung oder matte
Abdeckung verfügbar
Prismatic or mat cover available

Aluminiumgehäuse
Aluminum housing



SYSTEMLED SL24



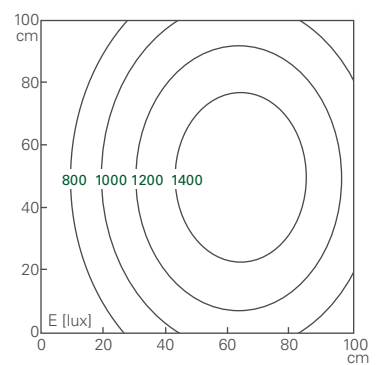
Abstand / Distance $d=100$ cm

$E_{\text{mittel}} = 531$ lux

$E_{\text{max}} = 771$ lux

$E_{\text{min}} = 223$ lux

SYSTEMLED SL48



Abstand / Distance $d=100$ cm

$E_{\text{mittel}} = 1130$ lux

$E_{\text{max}} = 1566$ lux

$E_{\text{min}} = 484$ lux

Montagesatz für SYSTEMLED
Mounting kit SYSTEMLED



V2A Winkel (SL24)
V2A Mounting bracket (SL24)



SYSTEMLED



Art.Nr.	Beschreibung	Abmessungen	Lichtfarbe	Optik	Power	Anschluss
141014-01	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 898mm	5.200K - 5.700K	100°	48 W	230V AC
141014-02	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 898mm	5.200K - 5.700K	100°	48 W	230V AC
141014-03	SYSTEMLED, Abdeckung Matt „rechts“	A = 472mm	5.200K - 5.700K	100°	24 W	230V AC
141014-13	SYSTEMLED, Abdeckung Matt „links“	A = 472mm	5.200K - 5.700K	100°	24 W	230V AC
141014-04	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen „rechts“	A = 472mm	5.200K - 5.700K	100°	24 W	230V AC
141014-14	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen „links“	A = 472mm	5.200K - 5.700K	100°	24 W	230V AC
141014-05	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1342mm	5.200K - 5.700K	100°	72 W	230V AC
141014-06	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1342mm	5.200K - 5.700K	100°	72 W	230V AC
141014-07	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1782mm	5.200K - 5.700K	100°	96 W	230V AC
141014-08	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1782mm	5.200K - 5.700K	100°	96 W	230V AC
141024-01	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 898mm	4.000K - 4.500K	100°	48 W	230V AC
141024-02	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 898mm	4.000K - 4.500K	100°	48 W	230V AC
141024-03	SYSTEMLED, Abdeckung Matt „rechts“	A = 472mm	4.000K - 4.500K	100°	24 W	230V AC
141024-13	SYSTEMLED, Abdeckung Matt „links“	A = 472mm	4.000K - 4.500K	100°	24 W	230V AC
141024-04	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen „rechts“	A = 472mm	4.000K - 4.500K	100°	24 W	230V AC
141024-14	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen „links“	A = 472mm	4.000K - 4.500K	100°	24 W	230V AC
141024-05	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1342mm	4.000K - 4.500K	100°	72 W	230V AC
141024-06	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1342mm	4.000K - 4.500K	100°	72 W	230V AC
141024-07	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1782mm	4.000K - 4.500K	100°	96 W	230V AC
141024-08	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1782mm	4.000K - 4.500K	100°	96 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)

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.