



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)
- Lebensdauer schaltungsunabhängig
- Keine Wartungszeiten

Economic viability

- Particularly energy-efficient
- 60.000 operating hours (L70)
- Switching circuits do not affect the life span
- 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
- Stufenlose Dimmung mit Memory-Funktion (optional)

Optimal illumination

- 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
- Infinitely variable dimming with memory function (optional)

Eigenschaften

- Einfache Nachrüstung von Maschinen
- 230V AC Anschluss über Wieland GST18
- Erhältlich in den Längen:
472mm / 898mm / 1342mm / 1782mm
- Breite 138mm
- T-Nut an der Rückseite
- Ein- /Ausschalter am Gehäuse
- Verschraubung mithilfe von Nutzensteinen 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 in 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 be switched through the lights electrically (cascadable)



SYSTEMLED



IP40
IP40

Prismenabdeckung oder matte
Abdeckung verfügbar
Prismatic or mat cover available

Robustes Aluminiumgehäuse
Robust aluminum housing

T-Nut
T-slot



Montageset
Mounting set



Dimmung (optional)
Dimming (optional)



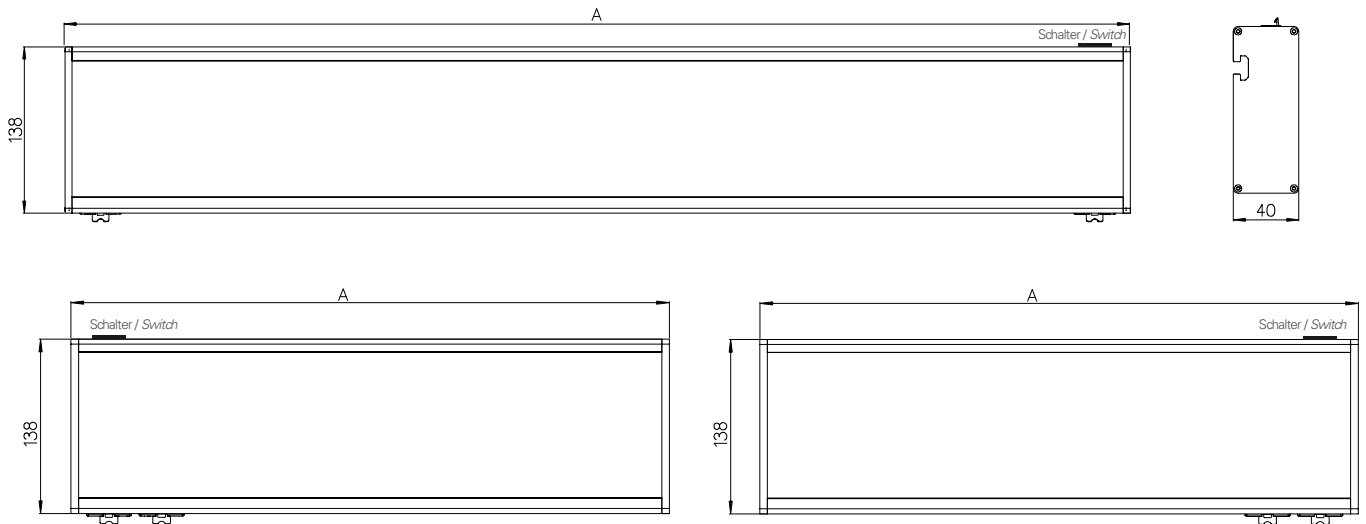
Eingang
Input



Ausgang (elektrisch verkettbar)
Output (electrically linkable)



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

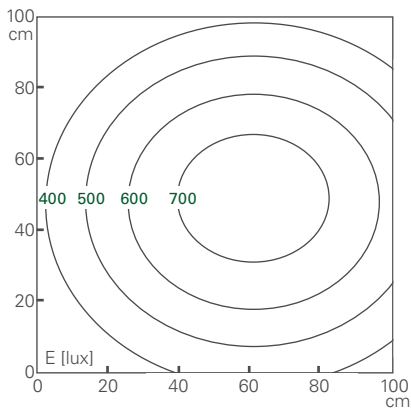


Version „links“ / Version „left“

Version „rechts“ / Version „right“

POWER VERSION

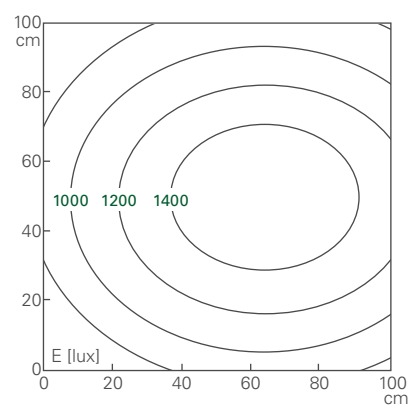
SYSTEMLED 24W / 472mm



Abstand / Distance $d=100$ cm

$E_{\text{mittel}} = 531$ lux
 $E_{\text{max}} = 771$ lux
 $E_{\text{min}} = 223$ lux

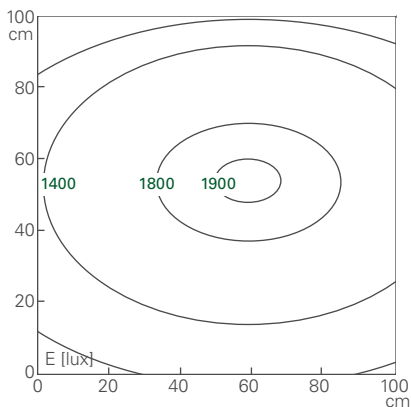
SYSTEMLED 48W / 898mm



Abstand / Distance $d=100$ cm

$E_{\text{mittel}} = 1130$ lux
 $E_{\text{max}} = 1566$ lux
 $E_{\text{min}} = 484$ lux

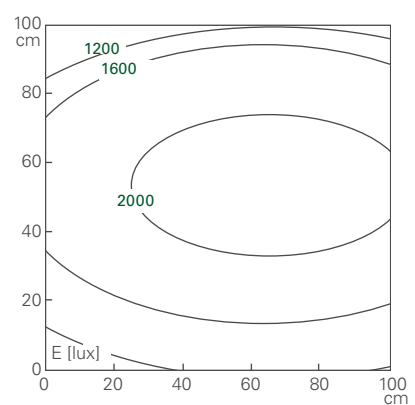
SYSTEMLED 72W / 1342mm



Abstand / Distance $d=100$ cm

$E_{\text{mittel}} = 1465$ lux
 $E_{\text{max}} = 1920$ lux
 $E_{\text{min}} = 702$ lux

SYSTEMLED 96W / 1782mm



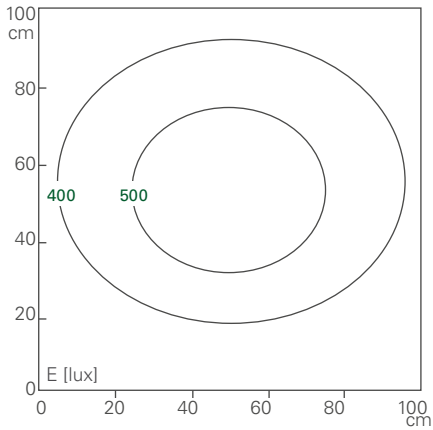
Abstand / Distance $d=100$ cm

$E_{\text{mittel}} = 1745$ lux
 $E_{\text{max}} = 2211$ lux
 $E_{\text{min}} = 919$ lux

SYSTEMLED

ECO VERSION

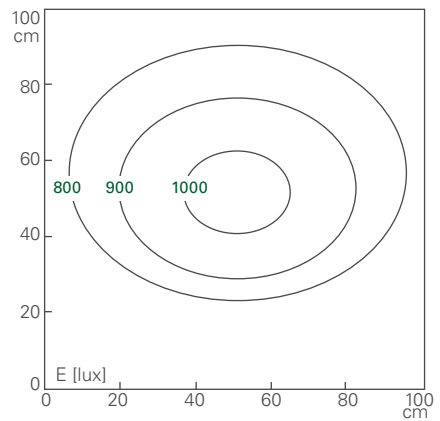
SYSTEMLED ECO 14W / 472mm



Abstand / Distance d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 431 \text{ lux}$
 $E_{\text{max}} = 771 \text{ lux}$
 $E_{\text{min}} = 564 \text{ lux}$

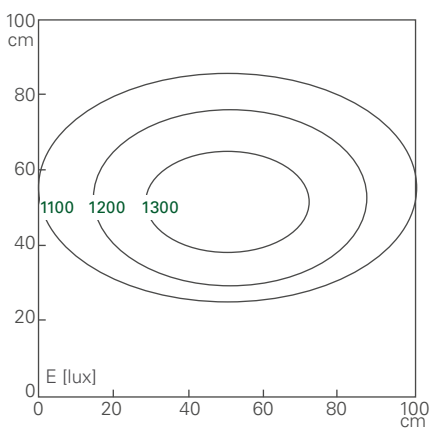
SYSTEMLED ECO 28W / 898mm



Abstand / Distance d=100 cm

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

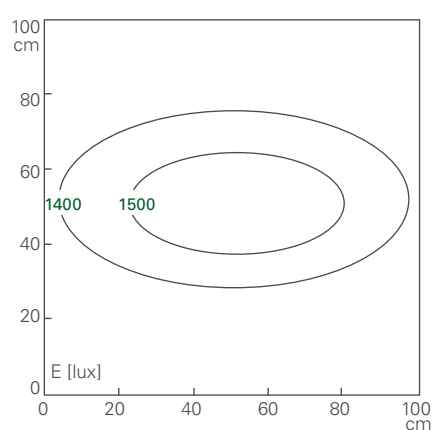
SYSTEMLED ECO 42W / 1342mm



Abstand / Distance d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 1114 \text{ lux}$
 $E_{\text{max}} = 1365 \text{ lux}$
 $E_{\text{min}} = 686 \text{ lux}$

SYSTEMLED ECO 56W / 1782mm



Abstand / Distance d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 1327 \text{ lux}$
 $E_{\text{max}} = 1577 \text{ lux}$
 $E_{\text{min}} = 859 \text{ lux}$

Art.Nr.	SYSTEMLED 5.200K - 5.700K POWER	Abmessungen	Optik	Power	Anschluss
141014-01	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 898mm	100°	48 W	230V AC
141014-02	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 898mm	100°	48 W	230V AC
141014-03	SYSTEMLED, Abdeckung Matt, "Rechts"	A = 472mm	100°	24 W	230V AC
141014-13	SYSTEMLED, Abdeckung Matt, "Links"	A = 472mm	100°	24 W	230V AC
141014-04	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen, "Rechts"	A = 472mm	100°	24 W	230V AC
141014-14	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen, "Links"	A = 472mm	100°	24 W	230V AC
141014-05	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1342mm	100°	72 W	230V AC
141014-06	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1342mm	100°	72 W	230V AC
141014-07	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1782mm	100°	96 W	230V AC
141014-08	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1782mm	100°	96 W	230V AC
SYSTEMLED 4.000K - 4.500K POWER					
141024-01	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 898mm	100°	48 W	230V AC
141024-02	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 898mm	100°	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°	28 W	230V AC
141014-22	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 898mm	100°	28 W	230V AC
141014-23	SYSTEMLED, Abdeckung Matt, "Rechts"	A = 472mm	100°	14 W	230V AC
141014-24	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen, "Rechts"	A = 472mm	100°	14 W	230V AC
141014-25	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1342mm	100°	42 W	230V AC
141014-26	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1342mm	100°	42 W	230V AC
141014-27	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 1782mm	100°	56 W	230V AC
141014-28	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 1782mm	100°	56 W	230V AC
SYSTEMLED 4.000K - 4.500K ECO					
141024-21	SYSTEMLED, Abdeckung Matt	A = 898mm	100°	28 W	230V AC
141024-22	SYSTEMLED, Abdeckung Mikroprismen	A = 898mm	100°	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)				

Die SYSTEMLED SL24 ist lieferbar mit Schalter / Kabeleingang auf der linken oder auf der r

The SYSTEMLED SL24 is available with switch / cable input