

**LED - Maschinenleuchte aus Borsilikatglas /**  
**LED - machine lamp made of borosilicate-glass**



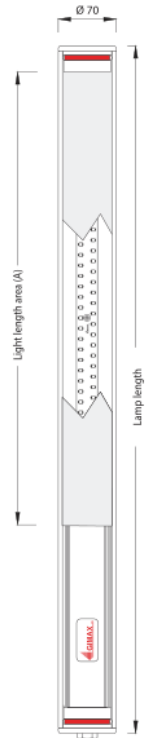
- Schutzglas Borsilikatglas (PY) Dicke 5 mm / Protective outer tube in Borosilicate glass (PY), thickness 5 mm
- Seitendeckel IP67 / Side seal caps with protection IP67
- Wasserdichte Kabelverschraubung M20 (IP68) / Waterproof cable gland M20 (IP68)
- Reflexschild aus Aluminium / Inner slide in extruded aluminium
- Austauschbarer matter Diffusor / Removable opal diffusor
- Diverse Leuchtenhalterungen verfügbar / Various models of mounting brackets in demand
- LED-Driver mit PFC >0,95 / Drivers with power factor correction >0,95
- Hocheffiziente LED-Module (Lumileds) mit Farbtemperatur 6.500°K und durchschnittlicher Lebensdauer >50.000 h / Very high efficiency LED moduls (Lumileds) with colour temperature 6.500°K, average lifetime >50.000 hours
- Keine photobiologische Belastung / No photobiological risk
- Farbwiedergabe Index CRI 80 / Colour rendering index CRI 80
- Arbeitstemperatur -20°C bis + 50°C / Working temperature -20°C up to +50°C
- Energie-Effizienz Class A+++ / Energy efficiency class A+++
- Isolationsklasse II / III / Class of insulation II/ III
- Lichtkegel 180° durch matten Diffusor / Light beam angle 180°C with opal diffusor

**GOGALIGHT BLMBN70 LED - Maschinenleuchte Ø70mm / LED - machine lamp**



Typ	Spannung	Leistung	Lichtstrom	Länge	Länge LED	ArtNr	€
type	voltage	power	luminous flux	length	length LED		/Stk. /pc.
BLMBN1212400	24 V AC/DC	12	2100	505	29	154150	205,00
BLMBN1812400		18	3060	660	425	154151	246,00
BLMBN2622400		26	4460	1060	780	154152	367,00
BLMBN4032400		40	6690	1465	1185	154153	470,00
BLMBN1212200	230 V AC/DC	12	2100	505	290	154157	206,00
BLMBN1812200		18	3060	660	425	154154	254,00
BLMBN2622200		26	4460	1180	820	154155	367,00
BLMBN4032200		40	6690	1565	1215	154156	531,00

**70 mm Ø**

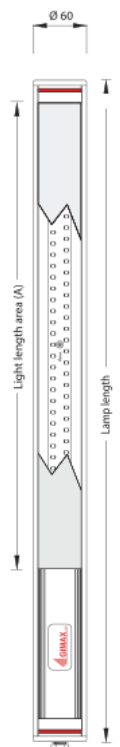


**GOGALIGHT BLSBN60 LED - Maschinenleuchte Ø60mm / LED - machine lamp**



Typ	Spannung	Leistung	Lichtstrom	Länge	Länge LED	ArtNr	€
type	voltage	power	luminous flux	length	length LED		/Stk. /pc.
BLSBN1212400	24 V AC/DC	12	2100	495	290	154360	194,00
BLSBN1812400		18	3060	650	425	154361	a.A.
BLSBN2622400		26	4460	1050	780	154362	a.A.
BLSBN4032400		40	6690	1455	1185	154363	a.A.
BLSBN1212200	230 V AC/DC	12	2100	495	290	154367	a.A.
BLSBN1812200		18	3060	650	425	154364	a.A.
BLSBN2622200		26	4460	1170	830	154365	a.A.
BLSBN4032200		40	6690	1555	1215	154366	a.A.

**60 mm Ø**



a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
 sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

# LED - Maschinenleuchte aus Methacrylat / LED - machine lamp made of methacrylat



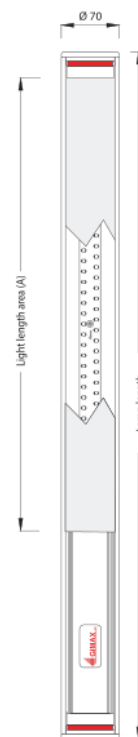
- Schutzglas Methacrylat (PPMA) Dicke 1,5 mm / Protective outer tube in methacrylate (PPM), thickness 1,5 mm
- Seitendeckel IP67 / Side seal caps with protection IP67
- Wasserdichte Kabelverschraubung M20 (IP68) / Waterproof cable gland M20 (IP68)
- Reflexschild aus Aluminium / Inner slide in extruded aluminium
- Austauschbarer matter Diffusor / Removable opal diffusor
- Diverse Leuchtenhalterungen verfügbar / Various models of mounting brackets in demand
- LED-Driver mit PFC >0,95 / Drivers with power factor correction >0,95
- Hocheffiziente LED-Module (Lumileds) mit Farbtemperatur 6.500°K und durchschnittlicher Lebensdauer >50.000 h / Very high efficiency LED moduls (Lumileds) with colour temperature 6.500°K, average lifetime >50.000 hours
- Keine photobiologische Belastung / No photobiological risk
- Farbwiedergabe Index CRI 80 / Colour rendering index CRI 80
- Arbeitstemperatur -20°C bis + 50°C / Working temperature -20°C up to +50°C
- Energie-Effizienz Class A+++ / Energy efficiency class A+++
- Isolationsklasse II / III / Class of insulation II/ I II
- Lichtkegel 180° durch matten Diffusor / Light beam angle 180°C with opal diffusor

## GOGALIGHT BLMMN70 LED - Maschinenleuchte Ø70mm / LED - machine lamp



Typ	Spannung	Leistung	Lichtstrom	Länge	Länge LED	ArtNr	€
type	voltage	power	luminous flux	length	length LED		/Stk. /pc.
BLMMN1212400	24 V AC/DC	12	2100	505	290	154140	163,00
BLMMN1812400		18	3060	660	425	154141	183,00
BLMMN2622400		26	4460	1060	780	154142	284,00
BLMMN4032400		40	6690	1465	1185	154143	362,00
BLMMN1212200	230 V AC/DC	12	2100	505	290	154147	165,00
BLMMN1812200		18	3060	660	425	154144	205,00
BLMMN2622200		26	4460	1180	820	154145	287,00
BLMMN34032200		40	6690	1565	1215	154146	382,00

70 mm Ø

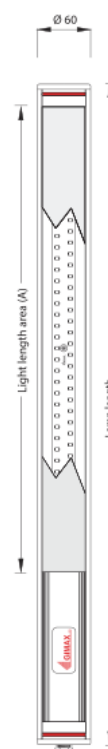


## GOGALIGHT BLSMN60 LED - Maschinenleuchte Ø60mm / LED - machine lamp



Typ	Spannung	Leistung	Lichtstrom	Länge	Länge LED	ArtNr	€
type	voltage	power	luminous flux	length	length LED		/Stk. /pc.
BLSMN1212400	24 V AC/DC	12	2100	495	290	154260	156,00
BLSMN1812400		18	3060	650	425	154261	176,00
BLSMN2622400		26	4460	1050	780	154262	270,00
BLSMN4032400		40	6690	1455	1185	154263	331,00
BLSMN1212200	230 V AC/DC	12	2100	495	290	154267	160,00
BLSMN1812200		18	3060	650	425	154264	186,00
BLSMN2622200		26	4460	1170	830	154265	278,00
BLSMN4032200		40	6690	1555	1215	154266	360,00

60 mm Ø



Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

## LED - Maschinenleuchte aus Polycarbonat / LED - machine lamp made of polycarbonate



- Schutzglas Polycarbonat (PC) Dicke 1,5 mm / Protective outer tube in Polycarbonate (PC), thickness 1,5 mm
- Seitendeckel IP67 / Side seal caps with protection IP67
- Wasserdichte Kabelverschraubung M20 (IP68) / Waterproof cable gland M20 (IP68)
- Reflexschild aus Aluminium / Inner slide in extruded aluminium
- Austauschbarer matter Diffusor / Removable opal diffusor
- Diverse Leuchtenhalterungen verfügbar / Various models of mounting brackets in demand
- LED-Driver mit PFC >0,95 / Drivers with power factor correction >0,95
- Hocheffiziente LED-Module (Lumileds) mit Farbtemperatur 6.500°K und durchschnittlicher Lebensdauer >50.000 h / Very high efficiency LED moduls (Lumileds) with colour temperature 6.500°K lifetime >50.000 hours
- Keine photobiologische Belastung / No photobiological risk
- Farbwiedergabe Index CRI 80 / Colour rendering index CRI 80
- Arbeitstemperatur -20°C bis + 50°C / Working temperature -20°C up to +50°C
- Energie-Effizienz Class A+++ / Energy efficiency class A+++
- Isolationsklasse II / III / Class of insulation II/ III
- Lichtkegel 180° durch matten Diffusor / Light beam angle 180° with opal diffusor

### GOGALIGHT BLGPN50 LED - Maschinenleuchte Ø50mm / LED - machine lamp



Typ	Spannung	Leistung	Lichtstrom	Länge	Länge LED	ArtNr	€/Stk.
type	voltage	power	luminous flux	length	length LED		/pc.
BLGPN1212400	24 V AC/DC	12	2100	475	275	154440	140,10
BLGPN1812400		18	3060	640	425	154441	156,00
BLGPN2622400		26	4460	1050	790	154442	271,00
BLGPN4032400		40	6690	1445	1185	154443	283,00
BLGPN1212200	230 V AC/DC	12	2100	475	275	154447	142,30
BLGPN1812200		18	3060	640	425	154444	165,00
BLGPN2622200		26	4460	1160	830	154445	240,00
BLGPN4022200		70	6690	1545	1215	154446	305,00

50 mm Ø



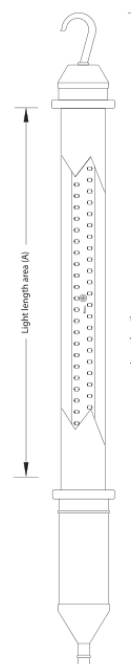
### GOGALIGHT CPLLN50 Tragb. LED - Maschinenleuchte Ø50mm / portable LED machine lamp

- Griff und Kappe aus Butyl-Gummi / handle and end cap made in butyl rubber
- Haken zum Aufhängen / hook suitable for hanging



50 mm Ø

Typ	Spannung	Leistung	Lichtstrom	Länge	Länge LED	ArtNr	ArtNr	€/Stk.
type	voltage	power	luminous flux	length	length LED	Kabel 5m	Spiralkabel 0,7-4,5 m	/pc.
CPLLN0912421S	24 V AC/DC	9	1300	550	225	154471	154471S	205,00
CPLLN1212421S		12	2100	605	280	154472	154472S	171,00
CPLLN1812421S		18	3060	800	400	154473	154473S	192,00
CPLLN3622421S		36	6120	1220	800	154474	154474S	269,00
CPLL091222AS	230 V AC/DC	9	1300	550	225	154475	154475S	206,00
CPLL121222AS		12	2100	605	280	154476	154476S	181,00
CPLL181222AS		18	3060	800	400	154477	154477S	198,00
CPLL362222AS		36	6120	1275	800	154478	154478S	284,00



Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

Zur Maschinenbeleuchtung ohne Berührung mit Kühl- oder Schneideölen, zur Schalttafelbeleuchtung auf engstem Raum / for machine lighting in absence of coolants and cutting oils, cabinets for electric panels, cramped spaces

- **Hitzeabführendes Aluminiumgehäuse / heat discharging aluminium body**
- **matte, blendfreie und stoßfeste Polycarbonat-Abdeckung / opal, no-dazzling shock-proof polycarbonate cover**
- **wartungsfrei / maintenance free**
- **Integrierte BefestigungsfüÙe / integrated fixing feet**
- **Anschluss über M12 Stecker / connection via M12 plug**

**Material / material:** Gehäuse / body: Aluminium / aluminum, Abdeckung / cover: Polycarbonat / polycarbonate, seith. Kappen / side-caps: PA6 V0 30% glasfaserverstärkt / glasfibre reinforced

**Nennspannung / nominal voltage:** 24 VDC

**Betriebstemperatur / temperature range:** -10°C - +50°C

**Abstrahlwinkel / light output angle:** 120 °C

**Lichtfarbe / light color:** 5600 °K kaltweiss / coldwhite

**Lebensdauer / life span:** 50.000 Stunden / hrs

**Schockfestigkeit / shock-proof:** IK10

**Schutzklasse / protection grade:** IP64 (IEC 529, CEI 701)

**Isolationsklasse III / insulation class III**

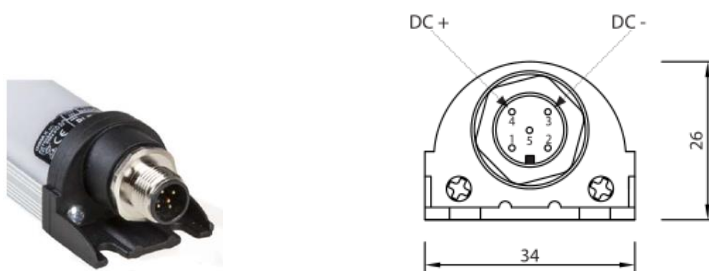
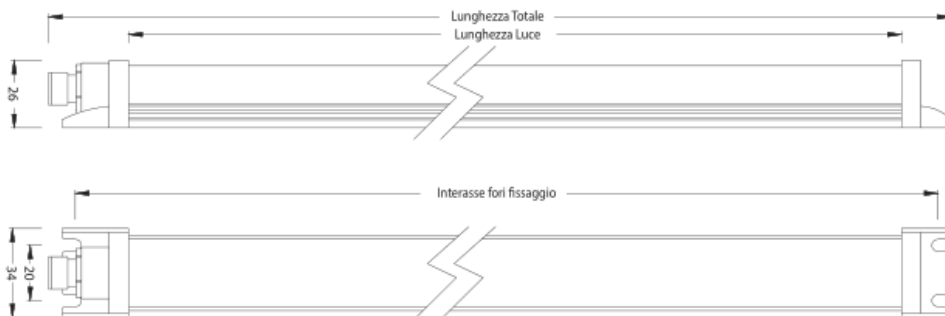
**Anschluss / connection:** M12 Stecker / plug, Code A, 5-Pin

**Konformität / conformity:** CE



**GOGALIGHT BLR LED-Leuchtröhre M12 / LED-light tube**

Typ	Leistung W	Lichtstrom lm	Stromaufnahme A	Länge mm	Länge LED mm	Befestigung mm	ArtNr	€ /Stk.
type	power cons.	luminous flux	current consumpt.	length	length LED	fixing holes	part no.	/pc.
BLR - 7	7	1050	0,29	325	275	310x20	154480	172,00
BLR - 12	12	1750	0,48	485	430	467x20	154481	183,00
BLR - 24	24	3500	0,96	875	825	859x20	154482	218,00
BLR - 36	36	5250	1,44	1265	1215	1251x20	154483	258,00



Pin	Use
1	N.A.
2	N.A.
3	(-) Negative
4	(+) Positive
5	N.A.

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
 sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved