

LED-ARBEITSPLATZLEUCHTEN



LED2WORK

INTELLIGENCE IN LIGHT

- ist ein klimaneutrales Unternehmen
- gegründet 2007
- entwickelt und produziert in Deutschland
- hat ein Tochterunternehmen in den USA:
LED2WORK Inc. Chicago
- verwendet immer die neueste LED-Technologie
- produziert heute mehr als 100.000 LED-Leuchten im Jahr

Das sind unsere LED-Arbeitsplatzleuchten:

- geeignet für alle Arbeiten mit Sehauaufgaben, wie
an Handarbeitsplätzen, System- und Montagestationen
sowie an Prüfplätzen
- energieeffizientes Licht: hell und kontrastreich
- mit neuester Hochleistungs-LED-Technologie
- hohe Qualität der Verarbeitung und lange Lebensdauer
- leicht zu installieren oder nachzurüsten

Einfach: Qualität, die überzeugt!





Inhalt

LED-Arbeitsplatzleuchten

CENALED SPOT Flexarm	4
CENALED LENS Flexarm	6
CENALED FLOOD Flexarm	8
CENALED SPOT Gelenkarm	10
LENsled II	12
UNILED II	14
UNILED II TUNABLE WHITE	16
SYSTEMLED EVO	18
SYSTEMLED EVO PIR	22
SYSTEMLED SurfaceOne	26
UNILED SL	28
UNILED SL RGB-W	30
PROFILED DC und PROFILED AC	32
PROFILED AC Zugpendel	35
Zubehör für LED-Leuchten	36





LED-Arbeitsleuchte für punktgenaue Beleuchtung CENALED SPOT Flexarm

Die handliche Arbeitsplatzleuchte CENALED SPOT Flexarm bringt Licht in jeden Arbeitsbereich. Der Einsatz an Handarbeitsplätzen oder Werkbänken ist ebenso denkbar wie eine fokussierende Lichtführung im Bearbeitungsbereich von Maschinen. Der biegsame Flexarm ist ummantelt. Sockel und Leuchtenkopf bestehen aus Aluminiumdruckguss. Der Lichtaustritt über den Hochleistungs-LED-Chips ist durch Sicherheitsglas geschützt. Die handliche CENALED SPOT Flexarm lässt sich schnell dort einsetzen, wo Licht benötigt wird.

Die Technik

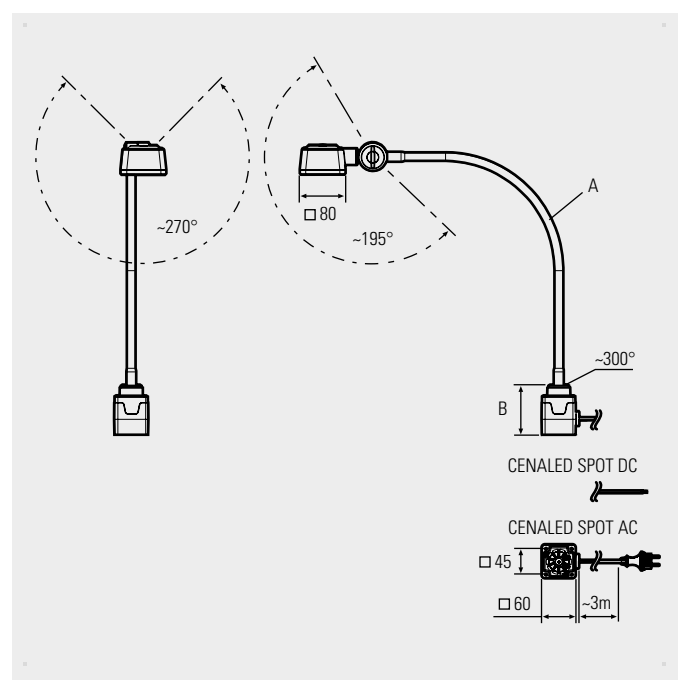
- Hochleistungs-LED-Chips für Neutralweiß
- Ein/Aus und dimmbar über Taster am Leuchtenkopf
- Qualitäts-Schwanenhals 500 mm lang – hochbeweglich, auf 20.000 Biegezyklen getestet und Öl-resistent ummantelt
- Als 24V DC Variante oder als Variante zum direkten Anschluss an 100-305V AC, jeweils mit 3 m Zuleitung

Ihre Vorteile

- Kompakte Leuchte zur lichtstarken Ausleuchtung in Neutralweiß und mit hoher Detailschärfe
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- Lässt sich über den biegsamen Flexarm exakt ausrichten
- 30° Abstrahlwinkel zur fokussierten Beleuchtung

Einsatzbereiche

- Handarbeitsplätze im Goldschmiede- oder Uhrmacherbereich
- Arbeitsplätze an Maschinen ohne eigene Beleuchtung, wie Bohrmaschinen, wenn stellenweise oder spontan Licht gebraucht wird





LED-Leuchte	Art.Nr.	Länge Arm (A)	Socket (B)	Optik	E _{max} *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
CENALED SPOT Flexarm DC	121012-01	500 mm	59 mm	30°	8584 lx	1120 lm	-8,5 W	24V DC
CENALED SPOT Flexarm AC	121012-11	500 mm	88 mm	30°	8584 lx	1120 lm	-9 W	100-305V AC

Netzteile für 24V DC siehe Seite Zubehör im Anhang

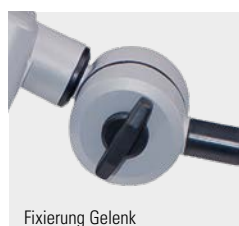
* maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 50 cm Abstand

Zubehör	Art.Nr.
Haftmagnet für CENALED Anschraubsockel	220500-01
Tischklemme für CENALED Anschraubsockel	220500-02
Wandhalterung für CENALED Anschraubsockel	220500-03



Die CENALED SPOT Flexarm ist Teil des CENALED Baukastensystems. Alle Gehäuseteile werden aus Aluminium-Druckguss in massiver Industriequalität gefertigt. Der Anschraubsockel für 24V DC oder 100-305V AC ist die Basis jeder Leuchte. Erweitert wird die Leuchte durch einen Gelenkarm, Flexarm oder einen direkt montierten Gelenkkopf. Der einheitliche Leuchtenkopf verfügt über einen Taster zum Ein-/Ausschalten und zur Helligkeitssteuerung (Dimmen).

Der Anschraubsockel ermöglicht verschiedene optionale Befestigungsmöglichkeiten, z.B. für Haftmagnet oder Tischklemme.





LED-Lupen- und Arbeitsleuchte CENALED LENS Flexarm

Eine Lupenleuchte mit zweifacher Vergrößerung und ein flexibler Schwanenhals, der den Leuchtenkopf nach dem Ausrichten sicher in Position hält: Die CENALED LENS Flexarm bringt im Einsatz selbst kleinste Details ganz groß raus. Der Vergrößerungsbereich unterhalb der Linse wird sehr gut ausgeleuchtet. Die hohe Beleuchtungsstärke reicht aus, um die LED-Leuchte auch als einfache Arbeitsplatzbeleuchtung einzusetzen. Dazu wird die Lupenleuchte mit einer Linsenabdeckung geliefert. Wenn die Abdeckung nicht gerade die Linse schützt, lässt sie sich einfach magnetisch am Schwanenhals befestigen.

Die Technik

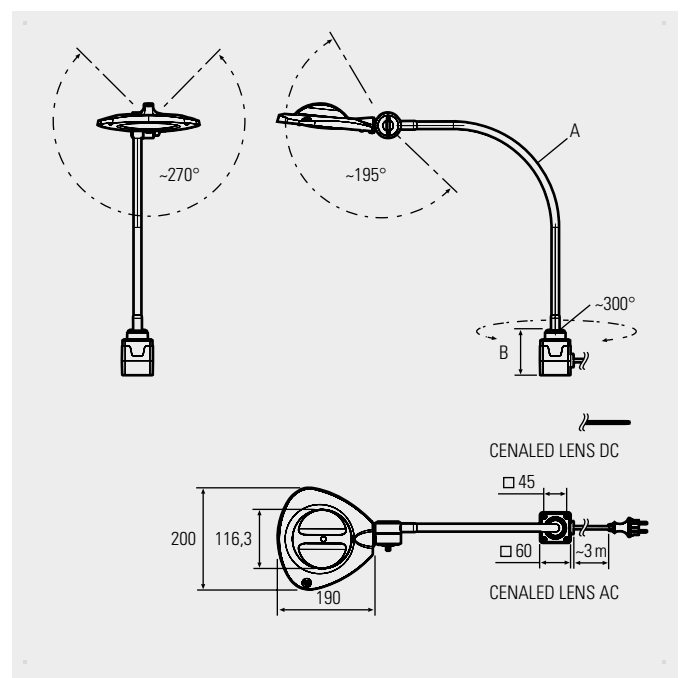
- Hochleistungs-LED-Ring für Tageslichtweiß
- 4 dpt Glaslinse, Brennweite 250 mm
- Ein/Aus sowie Dimmen über Taster am Leuchtenkopf
- Qualitäts-Swanenhals 500 mm lang – beweglich, auf 20.000 Biegezyklen getestet und Öl-resistent ummantelt
- Als 24V DC Variante oder als Variante zum direkten Anschluss an 100-305V AC, jeweils mit 3 m Zuleitung

Ihre Vorteile

- Kompakte Lupenleuchte zur Objektvergrößerung und Ausleuchtung des Vergrößerungsbereichs mit hoher Detailschärfe
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- Licht und Lupe frei beweglich und exakt auszurichten
- Abstrahlwinkel 120° und opalweiße Entblendung

Einsatzbereiche

- Handarbeits- und Prüfplätze
- Arbeitsplätze an Maschinen und Anlagen



Linsenabdeckung hält magnetisch



Kratzfeste Glaslinse, 4 dpt.



Aluminium-Druckguss

Taster für EIN/AUS und Dimmen

Anschraubsocket

Vorbereitung für weitere Befestigungsmöglichkeiten, z.B. Magnetfuß (Schrauben im Lieferumfang)

Linsenabdeckung



Schutz der Linse und zum Brandschutz

CENALED LENS Flexarm DC



LED-Leuchte	Art.Nr.	Länge Arm (A)	Socket (B)	Optik	E _{max} *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
CENALED LENS Flexarm DC	121110-01	500 mm	59 mm	120°	4051 lx	1277 lm	-8,4 W	24V DC
CENALED LENS Flexarm AC	121110-11	500 mm	88 mm	120°	4051 lx	1277 lm	-9 W	100-305V AC

Netzteile für 24V DC siehe Seite Zubehör im Anhang

* maximale Beleuchtungsstärke bei 250 mm Abstand

Zubehör	Art.Nr.
Haftmagnet für CENALED Anschraubsocket	220500-01
Tischklemme für CENALED Anschraubsocket	220500-02
Wandhalterung für CENALED Anschraubsocket	220500-03



Die CENALED LENS Flexarm ist Teil des CENALED Baukastensystems. Alle Gehäuseteile werden aus Aluminium-Druckguss in massiver Industriequalität gefertigt. Der Anschraubsocket für 24V DC oder 100-305V AC ist die Basis jeder Leuchte. Erweitert wird die Leuchte durch einen Gelenkarm, Flexarm oder einen direkt montierten Gelenkkopf. Der einheitliche Leuchtenkopf verfügt über einen Taster zum Ein-/Ausschalten und zur Helligkeitssteuerung (Dimmen).

Der Anschraubsocket ermöglicht verschiedene optionale Befestigungsmöglichkeiten, z.B. für Haftmagnet oder Tischklemme.



Fixierung Gelenk



Socket CENALED DC-Version



Socket CENALED AC-Version

LED-Arbeitsleuchten mit Flexarm



LED-Arbeitsleuchte für flächiges Licht CENALED FLOOD Flexarm

Die CENALED FLOOD Flexarm ist die LED-Arbeitsleuchte für flächiges Licht an Handarbeitsplätzen, Werkbänken oder Maschinen. Der Anschraubsockel und der Leuchtenkopf bestehen aus Aluminiumdruckguss mit Sicherheitsglas über dem Lichtaustritt. Mit dem Flexarm sowie dem Kopfgelenk lässt sich die Leuchte leicht in jede beliebige Position bringen und das Licht dort setzen, wo es benötigt wird. Für alternative Befestigungen stehen optional für den Anschraubsockel ein Haftmagnet, Tischklemme oder Wandhalterung zur Verfügung.

Die Technik

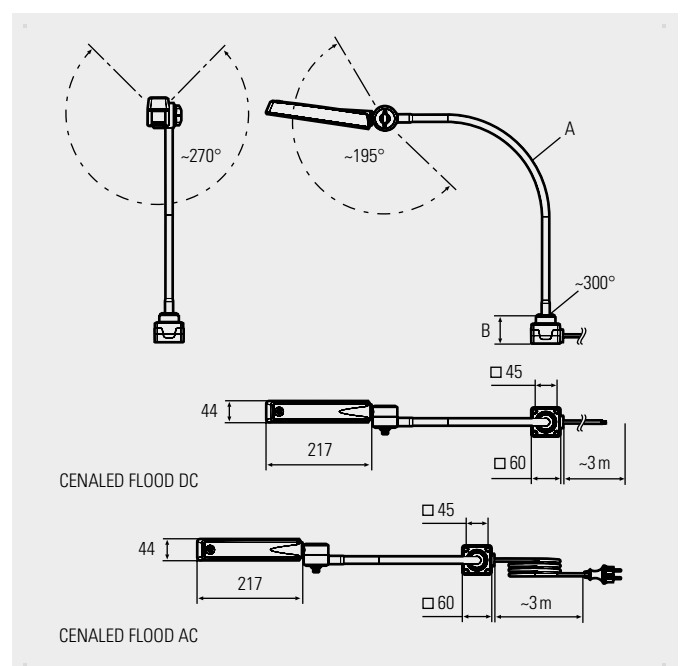
- Hochleistungs-LED-Chips für tageslichtweißes Licht
- Schalten und Dimmen über Taster am Leuchtenkopf
- Qualitäts-Schwanenhals 500 mm lang - hochflexibel, mit 20.000 Biegezyklen getestet und ölbeständig ummantelt
- Als 24V DC Variante oder als Variante zum direkten Anschluss an 100-305V AC, jeweils mit 3 m Zuleitung

Ihre Vorteile

- Kompakte, lichtstarke Leuchte für flächiges Licht mit hoher Kontrast- und Detailschärfe
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- Exakte Ausrichtung über den biegsamen Flexarm

Einsatzbereiche

- Handarbeitsplätze im Goldschmiede- oder Uhrmacherbereich
- Arbeitsplätze an Bohr-, Schleif- und Zerspanungsmaschinen
- Werkbänke und Prüfplätze





LED-Leuchte	Art.Nr.	Länge Arm (A)	Socket (B)	Optik**	E _{max} *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
CENALED FLOOD Flexarm DC	121210-01	500 mm	59 mm	118°	1641 lx	1260 lm	-8,4 W	24V DC
CENALED FLOOD Flexarm AC	121210-11	500 mm	88 mm	118°	1641 lx	1260 lm	-9 W	100-305V AC

Netzteile für 24V DC siehe Seite Zubehör im Anhang

* maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 50 cm Abstand

Zubehör	Art.Nr.
Haftmagnet für CENALED Anschraubsocket	220500-01
Tischklemme für CENALED Anschraubsocket	220500-02
Wandhalterung für CENALED Anschraubsocket	220500-03



Die CENALED FLOOD Flexarm ist Teil des CENALED Baukastensystems. Alle Gehäuseteile werden aus Aluminium-Druckguss in massiver Industriequalität gefertigt. Der Anschraubsocket für 24V DC oder 100-305V AC ist die Basis jeder Leuchte. Erweitert wird die Leuchte durch einen Gelenkarm, Flexarm oder einen direkt montierten Gelenkkopf. Der einheitliche Leuchtenkopf verfügt über einen Taster zum Ein-/Aus-switchen und zur Helligkeitssteuerung (Dimmen).

Der Anschraubsocket ermöglicht verschiedene optionale Befestigungsmöglichkeiten, z.B. für Haftmagnet oder Tischklemme.





LED-Arbeitsleuchte für punktuelles Licht CENALED SPOT Gelenkarm

Die CENALED SPOT Gelenkarmleuchte ist eine präzise ausrichtbare Leuchte für Handarbeitsplätze und kleinere Maschinen. Der großzügig dimensionierte Gelenkarm aus Aluminium der sonst zierlich wirkenden Leuchte garantiert eine große Ausladung, um das Licht dorthin zu bringen, wo es gebraucht wird. Der kleinere Abstrahlwinkel sorgt für eine fokussierte Ausleuchtung. Die CENALED SPOT Gelenkarm ist eine der wenigen Gelenkarmleuchten, die dank ihrer hohen Schutzart auch in der spanenden Metallbearbeitung eingesetzt werden kann.

Die Technik

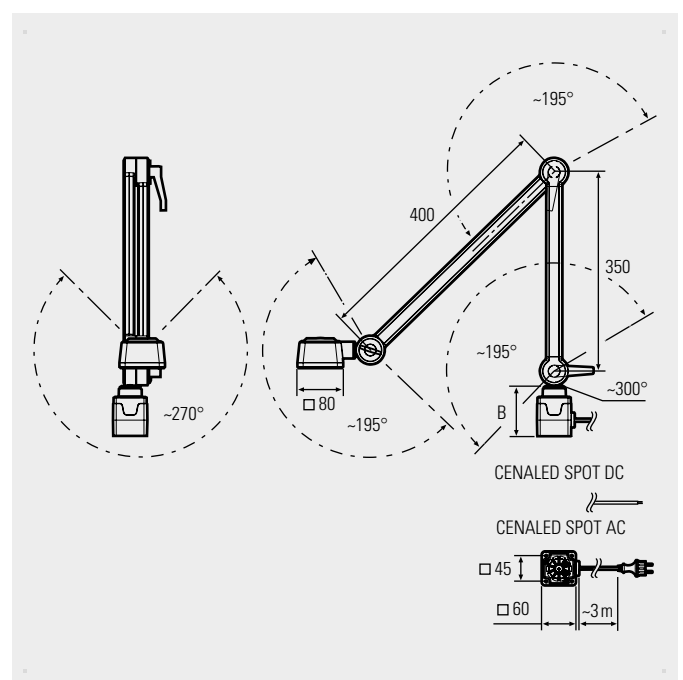
- Hochleistungs-LED-Chips für Neutralweiß 5000K
- Ein/Aus und dimmbar über Taster am Leuchtenkopf
- Weit ausladende Gelenkarme aus Aluminium, über Gelenke frei justierbar und mit geschützt verbauten Zuleitungen
- Anschluss, je nach Variante, 24V DC oder 100-305V AC, jeweils mit 3 m Zuleitung

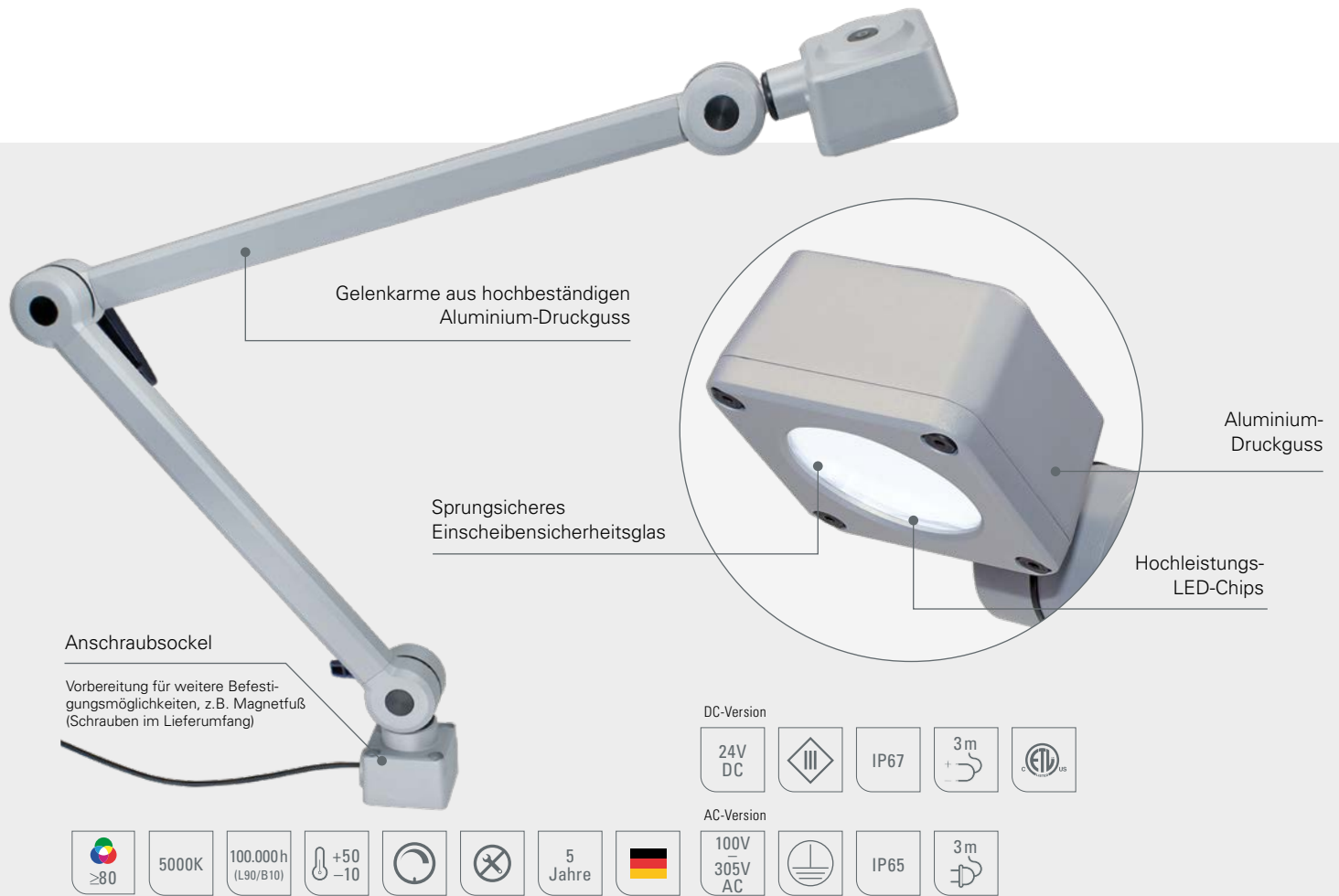
Ihre Vorteile

- Wertbeständige LED-Leuchte zur lichtstarken Ausleuchtung in Neutralweiß und mit hoher Detailschärfe
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- Lässt sich über den Gelenkarm exakt ausrichten
- 30° Abstrahlwinkel zur fokussierten Ausleuchtung

Einsatzbereiche

- Arbeitsplätze an Maschinen, Anlagen oder im Handwerk
- Goldschmiede, Dentallabor, Uhrmacher oder Nähereien
- Werkbänke und Prüfplätze
- Konventionelle Werkzeugmaschinen





LED-Leuchte	Art.Nr.	Länge Gelenkarm	Socket (B)	Optik	E _{max} *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
CENALED SPOT Gelenkarm DC	121012-02	750 mm	59 mm	30°	8584 lx	1120 lm	~8,5 W	24V DC
CENALED SPOT Gelenkarm AC	121012-12	750 mm	88 mm	30°	8584 lx	1120 lm	~9 W	100-305V AC

Netzteile für 24V DC siehe Seite Zubehör im Anhang

* maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 50 cm Abstand

Zubehör	Art.Nr.
Haftmagnet für CENALED Anschraubsockel	220500-01
Tischklemme für CENALED Anschraubsockel	220500-02
Wandhalterung für CENALED Anschraubsockel	220500-03



Die CENALED SPOT Gelenkarm ist Teil des CENALED Baukastensystems. Alle Gehäuseteile werden aus Aluminium-Druckguss in massiver Industriequalität gefertigt. Der Anschraubsockel für 24V DC oder 100-305V AC ist die Basis jeder Leuchte. Erweitert wird die Leuchte durch einen Gelenkarm, Flexarm oder einen direkt montierten Gelenkkopf. Der einheitliche Leuchtenkopf verfügt über einen Taster zum Ein-/Ausstellen und zur Helligkeitssteuerung (Dimmen).

Der Anschraubsockel ermöglicht verschiedene optionale Befestigungsmöglichkeiten, z.B. für Haftmagnet oder Tischklemme.





LED-Lupenleuchte LENSLED II

Die LENSLED II ist die Lupenleuchte schlechthin. Für den stationären Einsatz an Montage- oder Kontrollarbeitsplätzen entwickelt, lässt sich die LED-Leuchte mit Vergrößerungslinse dank des Aluminium-Federarms in die gewünschte Position bringen. Die kratzfesteste Linse besteht aus Glas und bietet eine 1,85-fache Vergrößerung. Das helle Licht zur Ausleuchtung des Vergrößerungsbereiches ist schatten- und blendfrei, wobei die Lichtstärke über eine stufenlose Dimmung angepasst werden kann.

Die Technik

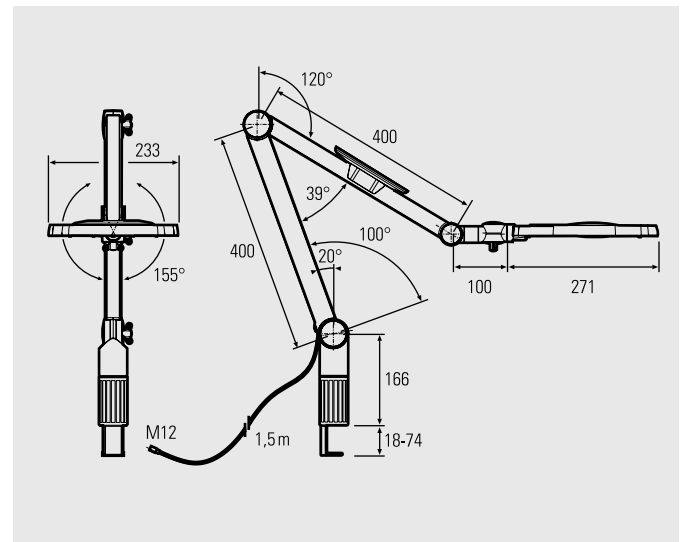
- Aluminium-Gehäuse, Aluminium-Federarm, 3D Kopf-Gelenk
- Kopf und Federarm schwenkbar und in Position feststellbar
- Lupe mit beleuchtetem Sichtfeld, Glaslinse Ø 160 mm, 3,5 dpt, Brennweite ~286 mm
- Variante als Bikonvex-Linse mit zusätzlich eingelassenem Bifokal, Ø 31,5 mm, 8 dpt, Brennweite ~87 mm
- Universalnetzteil, Tischklemme und Linsenabdeckung im Lieferumfang

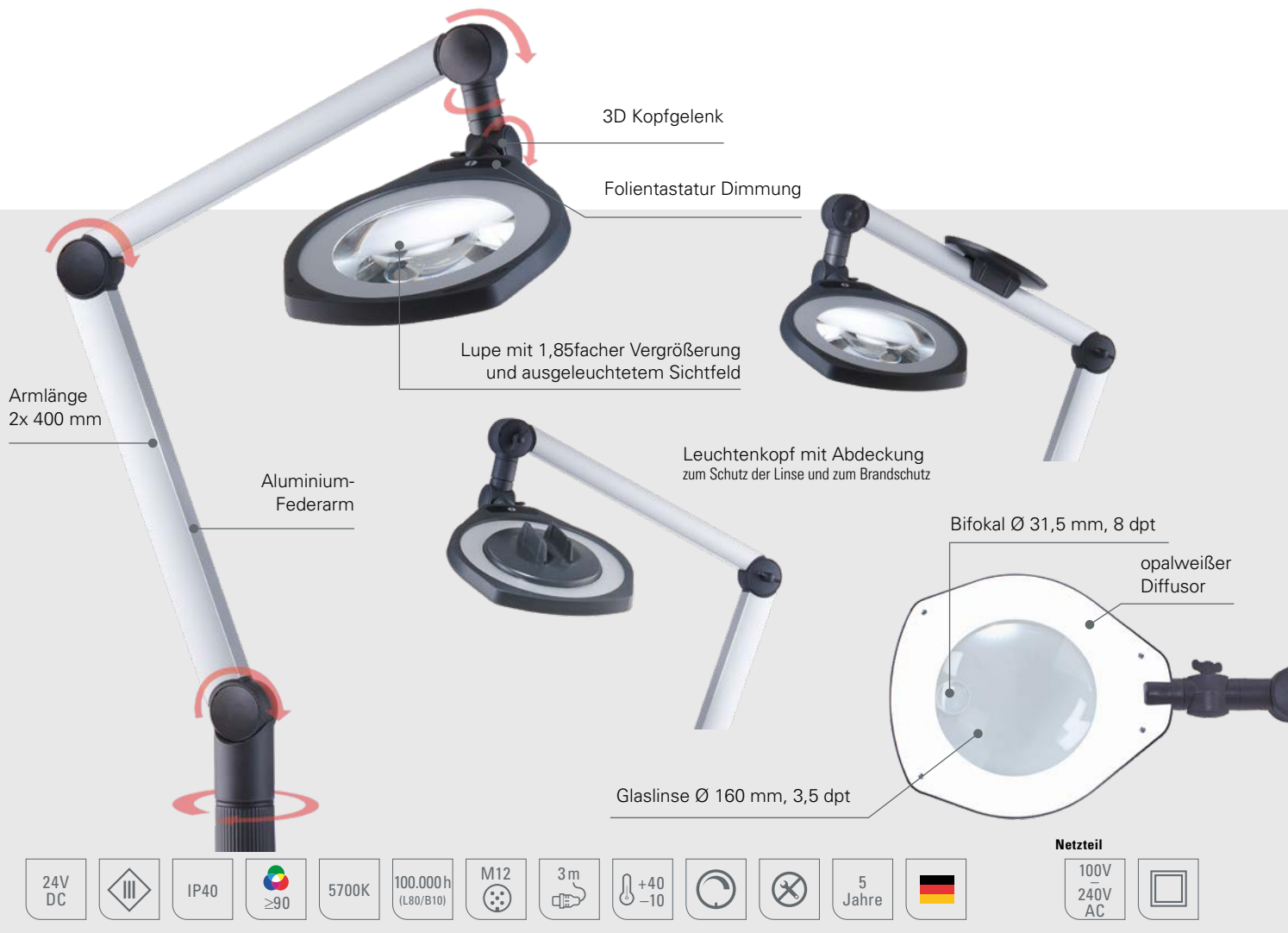
Ihre Vorteile

- Äußerst kratzfeste Glaslinse mit starker Vergrößerung
- Lichtstarke, blend- und flimmerfreie Ausleuchtung des Vergrößerungsbereiches
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- Maximale Flexibilität in der Positionierung durch den Gelenkarm und ein 3D-Kopf-gelenk
- Stufenlose Dimmung mit Memory Funktion
- Optionales Zubehör für vielfältige Befestigungsmöglichkeiten: z.B. Wandhalter oder Halterung für T-Nut Profile

Einsatzbereiche

- Montage- und Kontrollarbeitsplätze, Handarbeitsplätze im Goldschmiede-, Dentallabor-, Uhrmacherbereich.
- Prüfplätze an Maschinen





LED-Leuchte	Art.Nr.	Länge Arm	Optik	E _{max} *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
LENSLED II, 3,5 dpt., dimmbar	120810-11	800 mm	120°	3821 lx	1570 lm	~15 W	24V DC**
LENSLED II, 3,5 dpt. + 8 dpt., dimmbar	120810-12	800 mm	120°	3821 lx	1570 lm	~15 W	24V DC**

**Netzteil 100–240V und Tischklemme im Lieferumfang

* Maximale Beleuchtungsstärke, 286 mm Abstand

Zubehör	Art.Nr.
Gelenkarmleuchte Wandhalterung	215100-01
Gelenkarmleuchte Adapter für T-Nut-Profil	215200-01
Gelenkarmleuchte Anschraubsockel 60 x 60 mm, Kunststoff, Anschraubmaß 45 x 45 mm	215400-03





LED-Gelenkarmleuchte UNILED II

Die LED-Gelenkarmleuchte UNILED II verbindet Funktionalität mit hoher Lichtleistung. Die Gelenkarmtechnik ermöglicht eine einfache Positionierung und Fixierung des Leuchtenkopfes in jeder gewünschten Position. Die Leuchte selbst ist in aufeinander abgestimmten Varianten erhältlich: vier Leistungsstufen, zwei verschiedene Lichtfarben und abgestimmte Gelenkarme für spezielle Anwendungen. Hinzu kommen Varianten mit integrierter Dimmung. Allen gemeinsam ist die hervorragende ergonomische Handhabung und das homogene, schatten- und blendfreie Licht für anspruchsvolle Sehaufgaben.

Die Technik

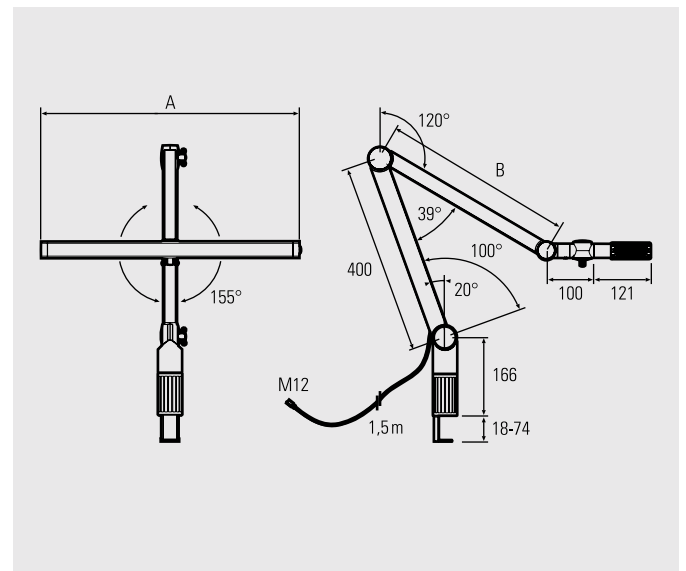
- Aluminium-Federarm mit 3D Kopf-Gelenk
- Hochwertiger Gelenkarm und Leuchtenkopf schwenkbar und arretierbar
- Kopf aus Aluminium mit Wärmeabführung nach hinten

Ihre Vorteile

- Gleichmäßige, schatten- und blendfreie Ausleuchtung
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- Zwei Weißlichtfarben zur Auswahl
- Maximale Flexibilität in der Positionierung durch Gelenkarm und 3D-Kopfgelenk - dadurch hervorragende ergonomische Handhabung
- Leuchten-Varianten mit langem oder kurzem Oberarm
- Alle Varianten auch jeweils mit stufenloser Dimmung
- Vielfältige Befestigungsmöglichkeiten durch optionales Zubehör

Einsatzbereiche

- Für Montage- und Kontrollarbeitsplätze, Handarbeitsplätze im Goldschmiede-, Dentallabor-, Uhrmacherbereich





UNILED II, Kopfbreite 548 mm

UNILED II, Kopfbreite 298 mm

optionale Lupe
215500-01

UNILED II Watchmaker



Netzteil

100V
-
240V
AC

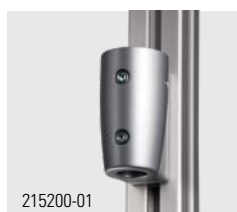
LED-Leuchte	Art.Nr.	Breite Kopf (A)	Arm (B)	Optik	E _{max} *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
UNILED II 5600K	120610-01	298 mm	400 mm	100°	2342 lx	1899 lm	~12 W	24V DC**
UNILED II 5600K, dimmbar	120610-02	298 mm	400 mm	100°	2342 lx	1899 lm	~12 W	24V DC**
UNILED II 5600K	120710-01	548 mm	400 mm	100°	4249 lx	3798 lm	~25 W	24V DC**
UNILED II 5600K, dimmbar	120710-02	548 mm	400 mm	100°	4249 lx	3798 lm	~25 W	24V DC**

LED-Leuchte	Art.Nr.	Breite Kopf (A)	Arm (B)	Optik	E _{max} *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
UNILED II 5600K Watchmaker	120910-01	380 mm	250 mm	100°	2563 lx	2531 lm	~16 W	24V DC**
UNILED II 5600K Watchmaker, dimmbar	120910-02	380 mm	250 mm	100°	2563 lx	2531 lm	~16 W	24V DC**

**Netzteil 100–240V und Tischklemme im Lieferumfang

* maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 50 cm Abstand

Zubehör	Art.Nr.
Gelenkarmleuchte Wandhalterung	215100-01
Gelenkarmleuchte Adapter für T-Nut-Profil	215200-01
Gelenkarmleuchte Anschraubsockel 60 x 60 mm, Kunststoff, Anschraubmaß 45 x 45 mm	215400-03
Zusatzlupe UNILED II, 3,39 dpt.	215500-01





LED-Gelenkarmleuchte UNILED II TUNABLE WHITE

Sonnenlicht am Arbeitsplatz: Die Lichtfarbe der UNILED II TUNABLE WHITE ist stufenlos einstellbar und entspricht in der Farbwiedergabe nahezu dem Sonnenlicht. Dieses hat bekanntlich einen sehr positiven Einfluss auf den menschlichen Organismus. Licht mit dieser Farbwiedergabe verbessert auch das Kontrastsehen und ermöglicht die Beurteilung von Formteilen unter verschiedenen Lichtfarben. Eine opalweiße Entblendung über den LED-Chips sorgt für eine homogene und schattenfreie Ausleuchtung des Arbeitsraums. Durch den Aluminium-Federarm kann die LED-Leuchte beliebig am Arbeitsplatz positioniert werden.

Die Technik

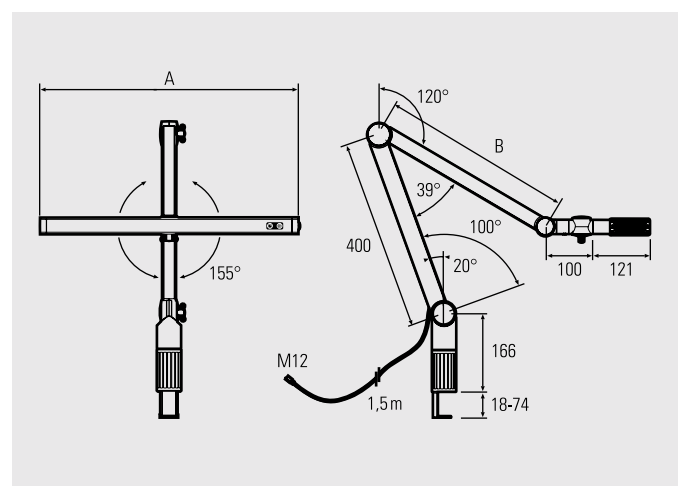
- TRI-R LED-Chips für Licht mit sehr hoher Farbwiedergabe und für eine auswählbare Farbtemperatur
- Aluminium-Federarm mit 3D Kopf-Gelenk
- Hochwertiger Gelenkarm und Leuchtenkopf schwenkbar und, selbst mit einer Hand, in jeder Position feststellbar

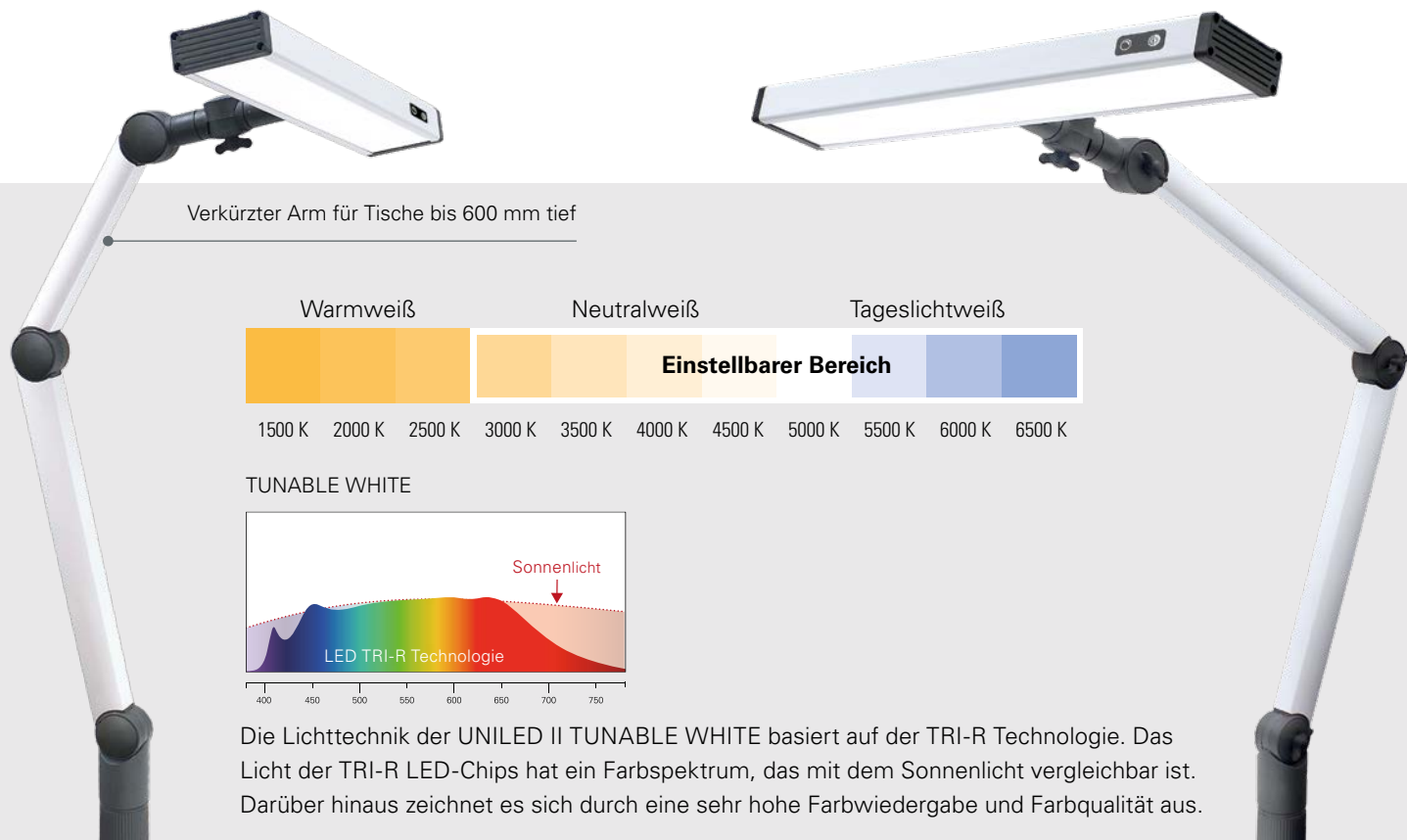
Ihre Vorteile

- Homogene schattenfreie und blendfreie Ausleuchtung
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- Stufenlose Einstellung der Farbtemperatur über ein einfach zu bedienendes Tastenfeld am Leuchtenkopf: Auswahl der Farbtemperatur von Warmweiß über Neutralweiß bis hin zu Tageslichtweiß
- Farbwiedergabe bis zu $R_a \geq 98$, das entspricht annähernd der Qualität von Sonnenlicht
- Fördert die Konzentrationsfähigkeit und reduziert Ermüdungserscheinungen
- Ausgezeichnetes ergonomisches Handling
- Alle Varianten auch jeweils mit stufenloser Dimmung

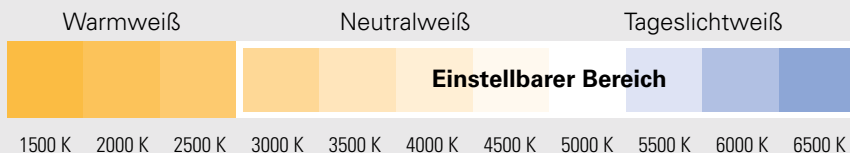
Einsatzbereiche

- Für Montage- und Kontrollarbeitsplätze, Arbeitsplätze im Goldschmiede-, Dentallabor-, Uhrmacherbereich und Qualitätskontrolle
- Unterschiedliche Farbtemperaturen zur Oberflächenkontrolle

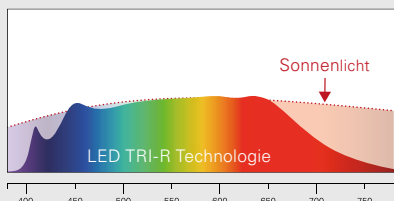




Verkürzter Arm für Tische bis 600 mm tief



TUNABLE WHITE



Die Lichttechnik der UNILED II TUNABLE WHITE basiert auf der TRI-R Technologie. Das Licht der TRI-R LED-Chips hat ein Farbspektrum, das mit dem Sonnenlicht vergleichbar ist. Darüber hinaus zeichnet es sich durch eine sehr hohe Farbwiedergabe und Farbqualität aus.

UNILED II TUNABLE WHITE Watchmaker

UNILED II TUNABLE WHITE



LED-Leuchte	Art.Nr.	Breite Kopf (A)	Länge Arm (B)	Optik	Lichtfarbe	E _{max} *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
UNILED II TUNABLE WHITE	120700-01	548 mm	400 mm	100°	3000 K 6500 K	1995 lx 2279 lx	2244 lm 2418 lm	~25 W	24V DC**
UNILED II TUNABLE WHITE, dimmbar	120700-02	548 mm	400 mm	100°	3000 K 6500 K	1995 lx 2279 lx	2244 lm 2418 lm	~25 W	24V DC**
UNILED II TUNABLE WHITE Watchmaker	120900-01	380 mm	250 mm	100°	3000 K 6500 K	1340 lx 1742 lx	1582 lm 1468 lm	~20 W	24V DC**
UNILED II TUNABLE WHITE Watchmaker, dimmbar	120900-02	380 mm	250 mm	100°	3000 K 6500 K	1340 lx 1742 lx	1582 lm 1468 lm	~20 W	24V DC**

**Netzteil 100–240V und Tischklemme im Lieferumfang

* maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 50 cm Abstand

Zubehör	Art.Nr.
Gelenkarmleuchte Wandhalterung	215100-01
Gelenkarmleuchte Adapter für T-Nut-Profil	215200-01
Gelenkarmleuchte Anschraubsockel 60 x 60 mm, Kunststoff, Anschraubmaß 45 x 45 mm	215400-03
Zusatzlupe UNILED II, 3,39 dpt.	215500-01





Mit WIDE RANGE Spannungsanschluss

LED-Systemleuchte SYSTEMLED EVO

Die SYSTEMLED EVO setzt Maßstäbe in moderner Lichttechnik und Design. Mit ihrer klaren Formensprache fügt sich die LED-Systemleuchte nahtlos in jedes industrielle Umfeld ein. Durch den vollflächigen Lichtaustritt gibt es keine dunklen Bereiche oder Schattenfugen. Das Ergebnis ist eine sehr gleichmäßige, homogene Ausleuchtung. Eine optimierte Entblendung sorgt für angenehmes Licht ohne störende Blendung. Die hochwertigen LED-Chips garantieren zudem eine sehr gute Farbwiedergabe. Die SYSTEMLED EVO ist mit fünf Standardlängen in zwei Leistungsvarianten erhältlich.

Die Technik

- Neueste LED-Technologie und Lichtausbringung über die gesamte Fläche des Lichtaustritts
- Bruchsichere Mikroprismenabdeckung
- Wärmeableitung über Aluminiumgrundkörper nach hinten
- T-Nut Befestigung rückseitig für die stabile Arretierung an Wand, Decke, Maschine oder Systemarbeitsplätzen
- Anschluss über Wieland GST18i Komponenten
- Alle Leuchten sind kaskadierbar
- Dimmung über optionales Zubehör

Ausführungen

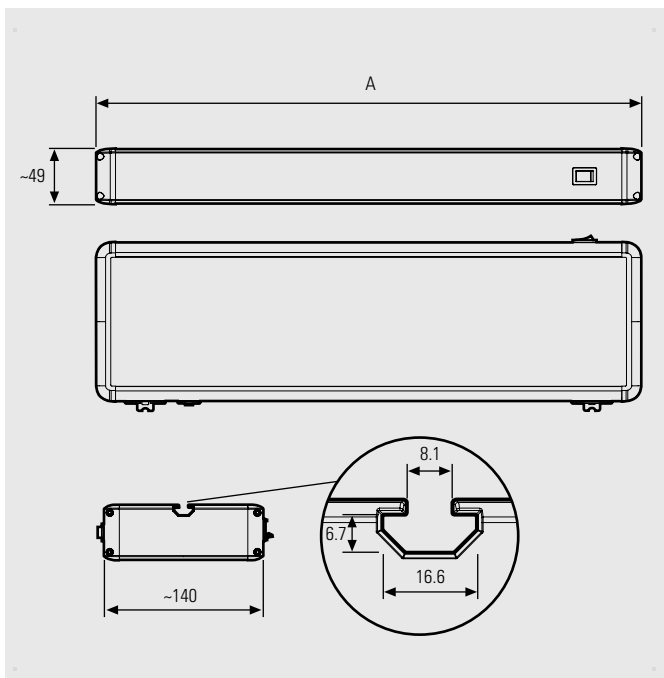
- Fünf Längen: von 472 mm bis 1782 mm, kompatibel zu den gängigen Systemarbeitsplätzen
- Lichtstromoptimierte Power-Variante oder leistungsoptimierte ECO-Variante
- Lichtfarbe Neutralweiß oder Tageslichtweiß

Ihre Vorteile

- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- Hohe Lichtleistung und Lichtausbeute von bis zu 184 lm/W
- Die CPC-Entblendung mit Mikroprismen garantiert eine präzise und homogene Lichtlenkung
- Blendfreie Ausleuchtung ohne Reflexionen auf Oberflächen: UGR-Wert ≤ 22
- Ausgezeichnete und konstante Farbwiedergabe mit $R_a \geq 90$ und hohem R9-Wert durch LED-Chips, die nach 3-Step-MacAdam sortiert sind.
- Optional: Schalten, PWM-Dimmung und Speichern der angepassten Helligkeit über Zubehör
- Einzige Leuchte am Markt mit 1782 mm Länge!

Einsatzbereiche

- Festinstallierte Beleuchtungslösung für Systemarbeitsplätze sowie Montage- und Prüfarbeitsplätze



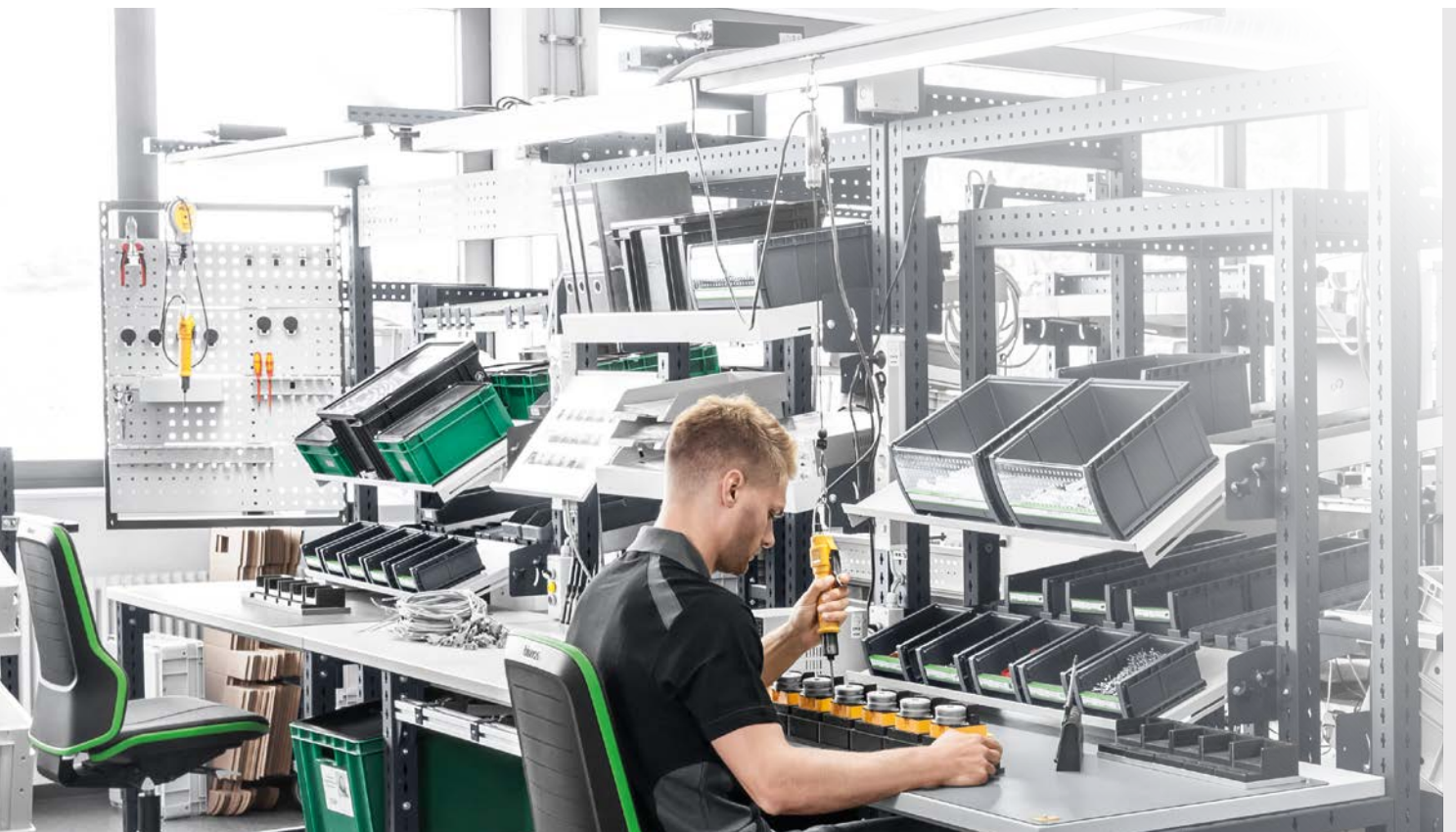


Bild © Bott GmbH & Co. KG | www.bott.de

LED-Leuchte	Art.Nr.	Länge (A)	Optik	E _{max} *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
SYSTEMLED EVO Power 5700K	155010-01	472 mm	90°	1239 lx	3250 lm	~21 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO Power 5700K	155110-01	898 mm	90°	2262 lx	6500 lm	~41 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO Power 5700K	155210-01	1120 mm	90°	2652 lx	8125 lm	~51 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO Power 5700K	155310-01	1342 mm	90°	2966 lx	9750 lm	~60 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO Power 5700K	155410-01	1782 mm	90°	3397 lx	13000 lm	~80 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO ECO 5700K	155010-02	472 mm	90°	739 lx	1990 lm	~13 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO ECO 5700K	155110-02	898 mm	90°	1350 lx	3980 lm	~26 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO ECO 5700K	155210-02	1120 mm	90°	1583 lx	4975 lm	~32 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO ECO 5700K	155310-02	1342 mm	90°	1770 lx	5970 lm	~38 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO ECO 5700K	155410-02	1782 mm	90°	2027 lx	7960 lm	~51 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO 4000K	155020-02	472 mm	90°	739 lx	1990 lm	~13 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO 4000K	155120-02	898 mm	90°	1350 lx	3980 lm	~26 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO 4000K	155220-02	1120 mm	90°	1583 lx	4975 lm	~32 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO 4000K	155320-02	1342 mm	90°	1770 lx	5970 lm	~38 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO 4000K	155420-02	1782 mm	90°	2027 lx	7960 lm	~51 W	120-277V AC



GST18i Anschluss- und Verbindungsmaterial, Code ■ im Anhang

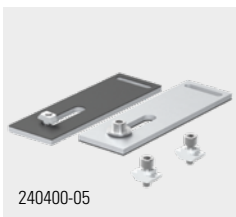
* maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 100 cm Abstand

Sie können mehrere SYSTEMLED EVO elektrisch verketteten (kaskadierbar). An die erste Leuchte wird die Netzspannung angelegt und mit Wieland Verlängerungsleitungen alle weiteren Leuchten über die Ein- und Ausgänge im Leuchtengehäuse verbunden. Die Gesamtstromstärke der verketteten Leuchten darf dabei nicht die Absicherung des betriebsseitigen Anschlusses übersteigen. Das ETL-listed-Zertifikat gilt nicht für die Durchgangsverdrahtung.



Befestigungszubehör für SYSTEMLED EVO

	Art.Nr.
Montagesatz, schwenkbar, mit ESD Isolation  , 1 Paar, inklusive Nutzensteine und Schrauben	240400-02
Montagesatz, flach, 1 Paar, inklusive Nutzensteine und Schrauben	240400-04
Montagesatz, flach, mit ESD Isolation  , 1 Paar, inklusive Nutzensteine und Schrauben	240400-05
Montagesatz, zur stirnseitigen Befestigung an einer Leuchte bis 500 mm Länge, 1 Haltewinkel inklusive Nutzensteine und Schrauben	240400-06
1 Paar Nutzensteine mit Schrauben für T-Nut 8 (SYSTEMLED EVO)	240400-07



Lichttechnisches Zubehör

	Art.Nr.
SYSTEMLED EVO Bediengerät zum Schalten und Dimmen, extern, inkl. 3 m Verbindungsleitung	240700-01
SYSTEMLED EVO Bediengerät zum Schalten und Dimmen, extern, inkl. 5 m Verbindungsleitung	240700-03
SYSTEMLED EVO Memory Stick, extern, zum Speichern, der über das Bediengerät eingestellten Helligkeit	240700-02





LED-Systemleuchte mit Bewegungssensoren SYSTEMLED EVO PIR

Mit WIDE RANGE Spannungsanschluss

Die SYSTEMLED EVO mit integriertem PIR-Modul vereint moderne Lichttechnik und klares Design mit automatischer Lichtsteuerung. Durch den vollflächigen Lichtaustritt entsteht eine gleichmäßige, homogene Ausleuchtung ohne dunkle Bereiche. Die optimierte Entblendung bietet angenehmes Licht ohne störende Blendung, während hochwertige LED-Chips für eine sehr gute Farbwiedergabe stehen. Das PIR-Modul schaltet die Leuchte bei Bewegung im Erfassungsbereich ein und nach frei einstellbarer Zeit ohne Aktivität wieder aus, wobei sich Einschaltzeit und Empfindlichkeit individuell anpassen lassen.

Die Technik

- Neueste LED-Technologie und Lichtausbringung über die gesamte Fläche des Lichtaustritts
- Integriertes PIR-Modul mit einstellbarer Einschaltzeit und Erfassungsbereich für automatische Lichtschaltung
- Bruchsichere Mikroprismenabdeckung
- T-Nut Befestigung rückseitig für die stabile Arretierung an Wand, Decke oder Systemarbeitsplätzen
- Anschluss über Wieland GST18i Komponenten
- Alle Leuchten sind kaskadierbar
- Dimmung über optionales Zubehör

Ausführungen

- Fünf Längen: von 472 mm bis 1782 mm, kompatibel zu den gängigen Systemarbeitsplätzen
- Lichtstromoptimierte Power-Variante oder leistungsoptimierte ECO-Variante
- Lichtfarbe Neutralweiß oder Tageslichtweiß

Ihre Vorteile

- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- Automatisches Ein- und Ausschalten bei Bewegung oder Inaktivität über ein PIR-Modul mit mehreren Sensoren
- Sanftes Hochfahren beim Einschalten und Comimg-Home-Funktion bei Übergang in den Standby-Modus
- Hohe Lichtleistung und Lichtausbeute von bis zu 184 lm/W
- Die CPC-Entblendung mit Mikroprismen garantiert eine präzise und homogene Lichtlenkung
- Blendfreie Ausleuchtung ohne Reflexionen auf Oberflächen: UGR-Wert ≤ 22
- Ausgezeichnete und stabile Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ und hoher R9 Wert
- Optional: Schalten, PWM-Dimmung und Speichern der angepassten Helligkeit über Zubehör
- Einzige Leuchte am Markt mit 1782 mm Länge

Einsatzbereiche

- Festinstallierte Beleuchtungslösung für Systemarbeitsplätze, Montage- und Prüfarbeitsplätze sowie Kommissionierplätze, Labore und Reinräume



WIDE RANGE
120V
277V
AC



IP40

≥90

100.000h
(L80/B10)

GST18i

+50
-10

Tageslicht-
weiß

5700K

Neutral-
weiß

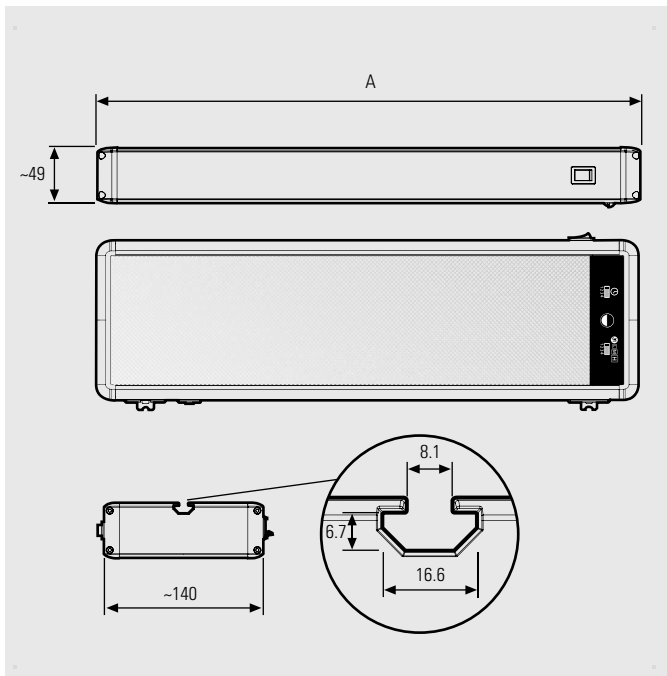
4000K

low
UGR
optimiert

OPTION



5
Jahre



LED-Systemleuchten



Bild © Bott GmbH & Co. KG | www.bott.de

LED-Leuchte	Art.Nr.	Länge (A)	Optik	E _{max} *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
SYSTEMLED EVO PIR Power 5700K	155010-03	472 mm	90°	1239 lx	3250 lm	~21 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR Power 5700K	155110-03	898 mm	90°	2262 lx	6500 lm	~41 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR Power 5700K	155210-03	1120 mm	90°	2652 lx	8125 lm	~51 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR Power 5700K	155310-03	1342 mm	90°	2966 lx	9750 lm	~60 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR Power 5700K	155410-03	1782 mm	90°	3397 lx	13000 lm	~80 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR ECO 5700K	155010-04	472 mm	90°	739 lx	1990 lm	~13 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR ECO 5700K	155110-04	898 mm	90°	1350 lx	3980 lm	~26 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR ECO 5700K	155210-04	1120 mm	90°	1583 lx	4975 lm	~32 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR ECO 5700K	155310-04	1342 mm	90°	1770 lx	5970 lm	~38 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR ECO 5700K	155410-04	1782 mm	90°	2027 lx	7960 lm	~51 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR 4000K	155020-04	472 mm	90°	739 lx	1990 lm	~13 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR 4000K	155120-04	898 mm	90°	1350 lx	3980 lm	~26 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR 4000K	155220-04	1120 mm	90°	1583 lx	4975 lm	~32 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR 4000K	155320-04	1342 mm	90°	1770 lx	5970 lm	~38 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR 4000K	155420-04	1782 mm	90°	2027 lx	7960 lm	~51 W	120-277V AC

GST18i Anschluss- und Verbindungsmaterial, Code ■ im Anhang

* maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 100 cm Abstand

Sie können mehrere SYSTEMLED EVO PIR elektrisch verketteten (kaskadierbar). An die erste Leuchte wird Netzspannung angelegt und mit Wieland Verlängerungsleitungen alle weiteren Leuchten über die Ein- und Ausgänge im Leuchtengehäuse verbunden. Die Gesamtstromstärke der verketteten Leuchten darf dabei nicht die Absicherung des betriebsseitigen Anschlusses übersteigen. Das ETL-listed-Zertifikat gilt nicht für die Durchgangsverdrahtung.



Befestigungszubehör für SYSTEMLED EVO

	Art.Nr.
Montagesatz, schwenkbar, mit ESD Isolation , 1 Paar, inklusive Nutensteine und Schrauben	240400-02
Montagesatz, flach, 1 Paar, inklusive Nutensteine und Schrauben	240400-04
Montagesatz, flach, mit ESD Isolation , 1 Paar, inklusive Nutensteine und Schrauben	240400-05
Montagesatz, zur stirnseitigen Befestigung an einer Leuchte bis 500 mm Länge, 1 Haltewinkel inklusive Nutensteine und Schrauben	240400-06
1 Paar Nutensteine mit Schrauben für T-Nut 8 (SYSTEMLED EVO)	240400-07



Lichttechnisches Zubehör

	Art.Nr.
SYSTEMLED EVO Bediengerät zum Schalten und Dimmen, extern, inkl. 3 m Verbindungsleitung	240700-01
SYSTEMLED EVO Bediengerät zum Schalten und Dimmen, extern, inkl. 5 m Verbindungsleitung	240700-03
SYSTEMLED EVO Memory Stick, extern, zum Speichern, der über das Bediengerät eingestellten Helligkeit	240700-02





Mit WIDE RANGE Spannungsanschluss

LED-Prüfplatzleuchte mit zwei Farbtemperaturen SYSTEMLED SurfaceOne

Bringt jedes Detail ans Licht: Die LED-Prüfplatzleuchte SYSTEMLED SurfaceOne sorgt für eine gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung vordefinierter Prüfbereiche. In verschiedenen Lichtszenarien werden selbst feinste Strukturen und Oberflächenunterschiede sichtbar. Die Leuchte ist ideal für Oberflächenprüfungen und visuelle Kontrollen in der Qualitätssicherung. Die Leuchtensegmente der Lichtfarben sind unabhängig dimmbar, sodass sich das Licht optimal an die jeweilige Prüfsituation anpassen lässt.

Die Technik

- Vollflächiges Licht jedes Leuchtensegments
- Bruchsichere Mikroprismenabdeckung
- Rückseitige T-Nut-Befestigung für die stabile Arretierung an Halterungen oder mobilen Gestellen
- Anschluss über Wieland GST18i Komponenten
- Schalten, Steuern und Dimmen über externes Bedienelement

Ihre Vorteile

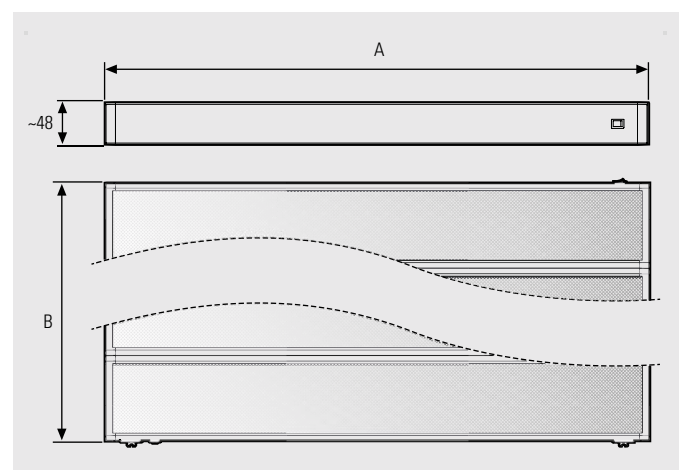
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- VDA 16-konforme Prüfleuchte
- Zwei wählbare, unabhängig dimmbare Farbtemperaturen
- Die CPC-Entblendung mit Mikroprismen garantiert eine präzise und homogene Lichtlenkung
- Hohe Farbwiedergabe mit $R_a > 90$ und hohem R9-Wert für verlässliche Farbbewertung

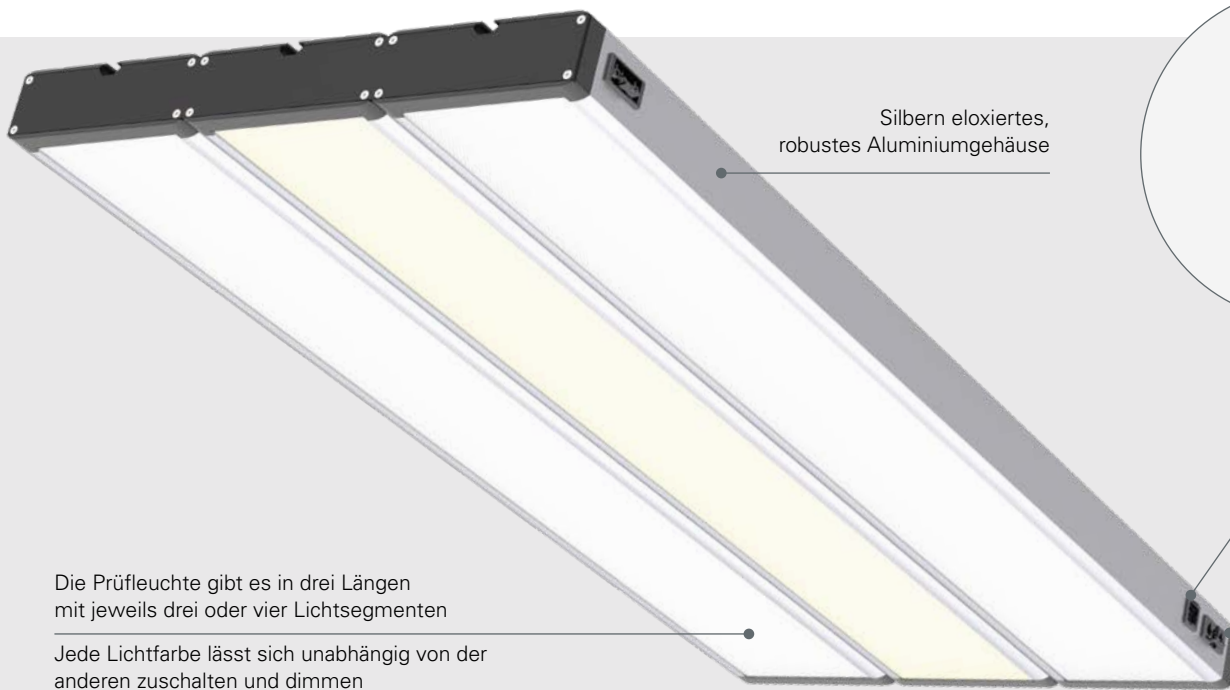
Einsatzbereiche

- Oberflächenprüfungen von lackierten, beschichteten oder polierten Bauteilen
- Mess- und Kontrollplätze in Fertigungslinien
- Labor- und Entwicklungsarbeitsplätze zur Werkstoffprüfung

Ausführungen

- Zwei Varianten: 2x Tageslichtweiß und 1x Neutralweiß oder 2x Tageslichtweiß und 2x Neutralweiß, jeweils wechselseitig oder als gesamte Leuchtfläche zuschaltbar
- Drei Längen: von 472 mm bis 1120 mm





Silbern eloxiertes, robustes Aluminiumgehäuse



anschlussfertiges Bedienelement im Lieferumfang

Anschluss über GST18i Komponenten

Die Prüfleuchte gibt es in drei Längen mit jeweils drei oder vier Lichtsegmenten

Jede Lichtfarbe lässt sich unabhängig von der anderen zuschalten und dimmen



LED-Leuchte	Art.Nr.	Länge (A)	Breite (B)		[1]	[2]	[3]	[4]	Optik	Leistung	Anschluss
SYSTEMLED SurfaceOne 3x 472	155570-01	472 mm	417 mm	Farbtemperatur	6500K	4000K	6500K		90°	-38 W	120-277V AC
				E_{max}^*	739 lx	739 lx	739 lx				
				Lampenlichtstrom	1990 lm	1990 lm	1990 lm				
SYSTEMLED SurfaceOne 3x 898	155670-01	898 mm	417 mm	Farbtemperatur	6500K	4000K	6500K		90°	-75 W	120-277V AC
				E_{max}^*	1350 lx	1350 lx	1350 lx				
				Lampenlichtstrom	3980 lm	3980 lm	3980 lm				
SYSTEMLED SurfaceOne 3x 1120	155770-01	1120 mm	417 mm	Farbtemperatur	6500K	4000K	6500K		90°	-94 W	120-277V AC
				E_{max}^*	1583 lx	1583 lx	1583 lx				
				Lampenlichtstrom	4975 lm	4975 lm	4975 lm				
SYSTEMLED SurfaceOne 4x 472	155570-02	472 mm	556 mm	Farbtemperatur	6500K	4000K	6500K	4000K	90°	-51 W	120-277V AC
				E_{max}^*	739 lx	739 lx	739 lx	739 lx			
				Lampenlichtstrom	1990 lm	1990 lm	1990 lm	1990 lm			
SYSTEMLED SurfaceOne 4x 898	155670-02	898 mm	556 mm	Farbtemperatur	6500K	4000K	6500K	4000K	90°	~100 W	120-277V AC
				E_{max}^*	1350 lx	1350 lx	1350 lx	1350 lx			
				Lampenlichtstrom	3980 lm	3980 lm	3980 lm	3980 lm			
SYSTEMLED SurfaceOne 4x 1120	155770-02	1120 mm	556 mm	Farbtemperatur	6500K	4000K	6500K	4000K	90°	~124 W	120-277V AC
				E_{max}^*	1583 lx	1583 lx	1583 lx	1583 lx			
				Lampenlichtstrom	4975 lm	4975 lm	4975 lm	4975 lm			

GST18i Anschluss- und Verbindungsmaterial, Code ■ im Anhang

* maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 100 cm Abstand

Befestigungszubehör für SYSTEMLED EVO und SYSTEMLED SurfaceOne	Art.Nr.
Montagesatz, schwenkbar, mit ESD Isolation , 1 Paar, inklusive Nutzensteine und Schrauben	240400-02
Montagesatz, flach, 1 Paar, inklusive Nutzensteine und Schrauben	240400-04
Montagesatz, flach, mit ESD Isolation , 1 Paar, inklusive Nutzensteine und Schrauben	240400-05
1 Paar Nutzensteine mit Schrauben für T-Nut 8 (SYSTEMLED EVO)	240400-07



LED-Systemleuchte UNILED SL DC

Die UNILED SL DC schafft nicht nur an Systemarbeitsplätzen eine angenehme und motivierende Lichtatmosphäre. Durch die matte Abdeckung erzeugt die LED-Arbeitsplatzleuchte eine homogene, blend- und schattenfreie Ausleuchtung bei gleichzeitig hoher Lichtausbeute. Die UNILED SL DC ist die richtige Wahl, wenn eine wirtschaftliche Systemleuchte mit 24V DC Anschluss und UL / CSA Zertifizierung notwendig ist.

Die Technik

- Robustes Aluminiumgehäuse mit integrierten Befestigungs-laschen für waagerechten Einbau
- Opalweiße, bruchsichere und splitterfeste Abdeckung oder Mikroprismenabdeckung vollflächig über dem Lichtaustritt

Ihre Vorteile

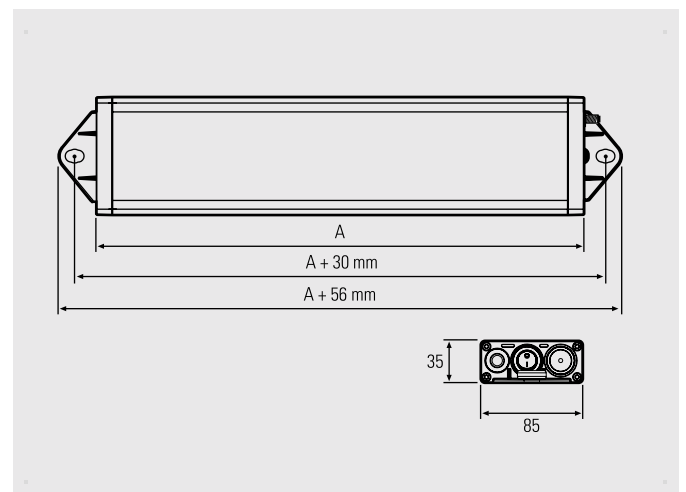
- Schafft eine motivierende und angenehme Atmosphäre durch tageslichtweißes Licht
- Lichtstarke, homogene und schattenarme Ausleuchtung
- UGR-optimiert: Blendungsreduktion durch opalweiße Abdeckung oder CPC-Entblendung mit Mikroprismen
- Wärme wird über Aluminiumgrundkörper nach hinten abgeführt

Einsatzbereiche

- System- und Montagearbeitsplätze, Prüfarbeitsplätze
- Einsetzbar in Maschinen ohne KSS und Spanbeschuss
- Montagelinien

Ausführungen

- Entblendung opalweiß oder über Mikroprismen
- Vier Längen: 295 mm bis 1545 mm





LED-Leuchte	Art.Nr.	Länge (A)	Optik	E _{max} *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
UNILED SL DC, Abdeckung opalweiß	110914-11	295 mm	100°	501 lx	1899 lm	~12 W	24V DC
UNILED SL DC, Abdeckung opalweiß	110914-12	545 mm	100°	966 lx	3798 lm	~24 W	24V DC
UNILED SL DC, Abdeckung opalweiß	110914-13	1045 mm	100°	1705 lx	7596 lm	~48 W	24V DC
UNILED SL DC, Abdeckung opalweiß	110914-14	1545 mm	100°	2180 lx	11394 lm	~72 W	24V DC
UNILED SL DC, Abdeckung Mikroprismen	110914-21	295 mm	100°	605 lx	1899 lm	~12 W	24V DC
UNILED SL DC, Abdeckung Mikroprismen	110914-22	545 mm	100°	1171 lx	3798 lm	~24 W	24V DC
UNILED SL DC, Abdeckung Mikroprismen	110914-23	1045 mm	100°	2086 lx	7596 lm	~48 W	24V DC
UNILED SL DC, Abdeckung Mikroprismen	110914-24	1545 mm	100°	2680 lx	11394 lm	~72 W	24V DC

Anschlussmaterial, Code ■ sowie lichttechnisches Zubehör und Netzteile siehe Zubehör im Anhang

* maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 100 cm Abstand

Zubehör	Art.Nr.
UNILED SL Leuchtenhalter Gelenkwinkel, 1 Paar	210200-02





LED-Systemleuchte mit Signalfunktion UNILED SL RGB-W

UNILED SL RGB-W - Die Systemleuchte für Beleuchtung und Signalisation. Die LED-Leuchte signalisiert mit farbigem Licht und bringt weißes Licht zur Beleuchtung direkt an den Arbeitsplatz. Dabei schafft die UNILED SL RGB-W eine angenehme, motivierende Lichtatmosphäre. Die hohe Lichtausbeute der LED-Technologie wird durch die matte, opalweiße Abdeckung gefiltert und erzeugt so eine homogene, blend- und schattenfreie Ausleuchtung von Systemarbeitsplätzen oder Fertigungsanlagen. Durch einen Lichtwechsel zu farbigem Licht können Zustandsänderungen gut sichtbar signalisiert werden.

Die Technik

- LED-Systemleuchte mit in Clustern angeordneten LED-Chips zur Erzeugung von weißem Licht und farbigem Licht
- Robustes Aluminiumgehäuse mit Befestigungslaschen

Ihre Vorteile

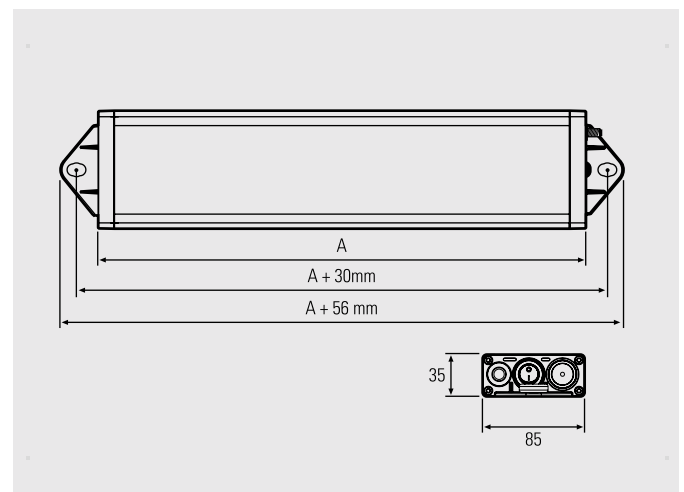
- Zwei in eins: flimmerfreie Beleuchtung mit neutralweißem Licht ohne UV- und IR-Anteil und zur Signalisierung frei wählbare Farben aus dem RGB-Farbraum
- Homogene, schattenarme, blendfreie Ausleuchtung von Arbeitsbereichen
- Farbige Licht kann Änderungen an Systemarbeitsplätzen oder Fertigungsanlagen weithin sichtbar signalisieren

Einsatzbereiche

- System- und Montagearbeitsplätze, Prüfarbeitsplätze
- Einsetzbar in Maschinen ohne KSS und Spanbeschuss
- Montagelinien

Ausführungen

- Vier Längen: 295 mm bis 1545 mm





LED-Leuchte	Art.Nr.	Länge (A)	Optik	E _{max} * [W]	Lampenlichtstrom [W]	Leistung				Anschluss
						[R]	[G]	[B]	[W]	
UNILED SL RGB-W	110994-11	295 mm	100°	370 lx	1215 lm	~9 W	~2,5 W	~9 W	~9,5 W	24V DC
UNILED SL RGB-W	110994-12	545 mm	100°	714 lx	2430 lm	~18 W	~5 W	~18 W	~19 W	24V DC
UNILED SL RGB-W	110994-13	1045 mm	100°	1264 lx	4860 lm	~36 W	~10 W	~36 W	~38 W	24V DC
UNILED SL RGB-W	110994-14	1545 mm	100°	1616 lx	7290 lm	~54 W	~15 W	~54 W	~57 W	24V DC

Anschlussmaterial, Code ■ sowie lichttechnisches Zubehör und Netzteile siehe Zubehör im Anhang

* maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 100 cm Abstand

Zubehör	Art.Nr.
UNILED SL Leuchtenhalter Gelenkwinkel, 1 Paar	210200-02





AC-Variante mit WIDE RANGE Spannungsanschluss

LED-Arbeitsplatz- und Systemleuchte PROFILED

Die PROFILED wurde als flexible Arbeitsleuchte entwickelt. Sie ist eine leistungsstarke Leuchte zur normgerechten Ausleuchtung von Einzelarbeitsplätzen und Montageplätzen. Darüber hinaus kann die PROFILED zur Beleuchtung von Anlagen, Packplätzen oder als Werkbankleuchte eingesetzt werden. Die Mikroprismenabdeckung sorgt für eine präzise Lichtverteilung. Der Leuchtenkörper bietet die Möglichkeit, die LED-Leuchte horizontal oder vertikal an ein T-Nut-Profil zu montieren. Bei der von oben abgehängten Zugpendelleuchte wird das Licht durch Ziehen oder Schieben dem Arbeitsbereich angepasst.

Die Technik

- Modernste LED-Technik mit 24V DC oder 120-277V AC für lichtstarke Ausleuchtung von Arbeitsbereichen
- Mikroprismen und CPC-Geometrie in der Abdeckung sowie robustes Profilgehäuse aus Aluminium mit rückseitiger T-Nut zur Befestigung
- Zugpendelleuchte: höhenverstellbare Deckenabhängung über Spiralkabel

Ihre Vorteile

- Starkes Licht in Tageslichtweiß
- Homogene, schattenarme, blendfreie Ausleuchtung
- UGR-optimiert: präzise Lichtsteuerung und Blendungsreduktion durch CPC-Geometrie in der Entblendung sowie gleichmäßige Lichtverteilung durch die zusätzliche Mikrostruktur

Einsatzbereiche

- System-, Montage- und Einzelarbeitsplätze
- Verpackungsstationen und Lagerbereiche
- Technische Anlagen, Prüfplätze und Werkbänke
- Handarbeitsplätze im Labor sowie Dental- und Schmuckbranche

Ausführungen

- 24V DC mit M12 Steckverbinder oder 120-277V AC Direktanschluss über Kabel mit Netzstecker, Wieland GST18i oder Deckenübergabepunkt im Baldachin des Zugpendels
- Seitlicher Schalter für EIN/AUS, ansonsten Varianten mit Dimmung über Taster an gleicher Stelle im Gehäuse
- Fünf Normlängen, weitere Längen auf Anfrage

EIN/AUS
Schalter

Flexible Befestigung am T-Nut-Profil

Robustes
Aluminiumgehäuse

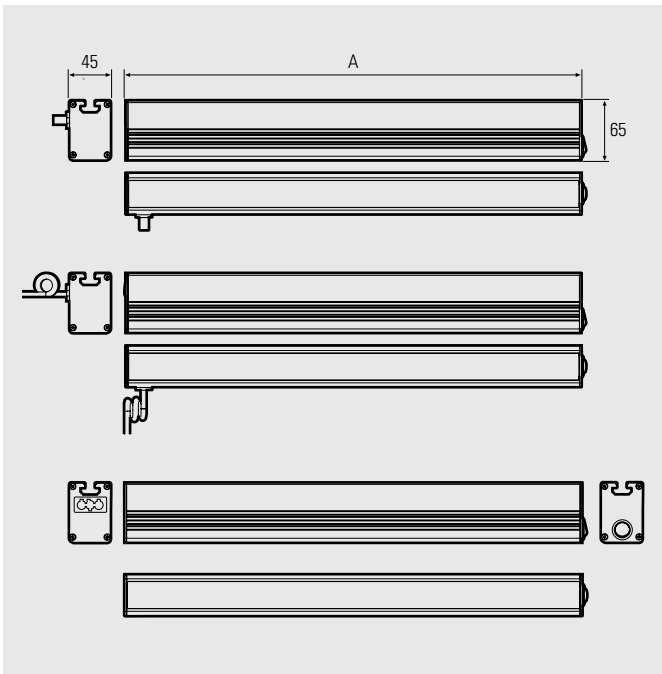
Variante mit Dimmer

CPC-Entblendung
mit Mikroprismen

PROFILED DC



PROFILED AC



LED-Arbeits- und Systemleuchten

LED-Systemleuchte mit M12	Art.Nr.	Länge (A)	Optik	E _{max} *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
PROFILED DC	150314-01	500 mm	100°	575 lx	1670 lm	~11 W	24V DC M12-A Sensorstecker
PROFILED DC	150614-01	900 mm	100°	980 lx	3340 lm	~21 W	24V DC M12-A Sensorstecker
PROFILED DC	150714-01	1000 mm	100°	1041 lx	3674 lm	~23 W	24V DC M12-A Sensorstecker
PROFILED DC	150814-01	1200 mm	100°	1272 lx	4676 lm	~30 W	24V DC M12-A Sensorstecker
PROFILED DC	150914-01	1500 mm	100°	TBA**	5678 lm	~37 W	24V DC M12-A Sensorstecker
PROFILED DC, dimmbar	150314-02	500 mm	100°	575 lx	1670 lm	~11 W	24V DC M12-A Sensorstecker
PROFILED DC, dimmbar	150614-02	900 mm	100°	980 lx	3340 lm	~21 W	24V DC M12-A Sensorstecker
PROFILED DC, dimmbar	150714-02	1000 mm	100°	1041 lx	3674 lm	~23 W	24V DC M12-A Sensorstecker
PROFILED DC, dimmbar	150814-02	1200 mm	100°	1272 lx	4676 lm	~30 W	24V DC M12-A Sensorstecker
PROFILED DC, dimmbar	150914-02	1500 mm	100°	TBA**	5678 lm	~37 W	24V DC M12-A Sensorstecker

Anschlussmaterial, Code ■ sowie lichttechnisches Zubehör und Netzteile siehe Zubehör im Anhang

* maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 100 cm Abstand | **Werte siehe Datenblatt

LED-Systemleuchte mit 3 m Anschlusskabel	Art.Nr.	Länge (A)	Optik	E _{max} *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
PROFILED AC	150314-03	500 mm	100°	575 lx	1670 lm	~14 W	120-277V AC 3 m Kabel und Netzstecker
PROFILED AC	150614-03	900 mm	100°	980 lx	3340 lm	~24 W	120-277V AC 3 m Kabel und Netzstecker
PROFILED AC	150714-03	1000 mm	100°	1041 lx	3674 lm	~27 W	120-277V AC 3 m Kabel und Netzstecker
PROFILED AC	150814-03	1200 mm	100°	1272 lx	4676 lm	~34 W	120-277V AC 3 m Kabel und Netzstecker
PROFILED AC	150914-03	1500 mm	100°	TBA**	5678 lm	~39 W	120-277V AC 3 m Kabel und Netzstecker
PROFILED AC, dimmbar	150314-04	500 mm	100°	575 lx	1670 lm	~14 W	120-277V AC 3 m Kabel und Netzstecker
PROFILED AC, dimmbar	150614-04	900 mm	100°	980 lx	3340 lm	~24 W	120-277V AC 3 m Kabel und Netzstecker
PROFILED AC, dimmbar	150714-04	1000 mm	100°	1041 lx	3674 lm	~27 W	120-277V AC 3 m Kabel und Netzstecker
PROFILED AC, dimmbar	150814-04	1200 mm	100°	1272 lx	4676 lm	~34 W	120-277V AC 3 m Kabel und Netzstecker
PROFILED AC, dimmbar	150914-04	1500 mm	100°	TBA**	5678 lm	~39 W	120-277V AC 3 m Kabel und Netzstecker

* maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 100 cm Abstand | **Werte siehe Datenblatt

LED-Zugpendelleuchte	Art.Nr.	Länge (A)	Optik	E _{max} *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
PROFILED AC Zugpendel	150714-05	1000 mm	100°	1041 lx	3674 lm	~27 W	120-277V AC Abhängung oben
PROFILED AC Zugpendel	150814-05	1200 mm	100°	1272 lx	4676 lm	~34 W	120-277V AC Abhängung oben
PROFILED AC Zugpendel, dimmbar	150714-06	1000 mm	100°	1041 lx	3674 lm	~27 W	120-277V AC Abhängung oben
PROFILED AC Zugpendel, dimmbar	150814-06	1200 mm	100°	1272 lx	4676 lm	~34 W	120-277V AC Abhängung oben

* maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 100 cm Abstand

LED-Systemleuchte mit Wieland GST18i	Art.Nr.	Länge (A)	Optik	E _{max} *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
PROFILED AC	150314-07	500 mm	100°	575 lx	1670 lm	~14 W	120-277V AC GST18i
PROFILED AC	150614-07	900 mm	100°	980 lx	3340 lm	~24 W	120-277V AC GST18i
PROFILED AC	150714-07	1000 mm	100°	1041 lx	3674 lm	~27 W	120-277V AC GST18i
PROFILED AC	150814-07	1200 mm	100°	1272 lx	4676 lm	~34 W	120-277V AC GST18i
PROFILED AC	150914-07	1500 mm	100°	TBA**	5678 lm	~39 W	120-277V AC GST18i
PROFILED AC, dimmbar	150314-08	500 mm	100°	575 lx	1670 lm	~14 W	120-277V AC GST18i
PROFILED AC, dimmbar	150614-08	900 mm	100°	980 lx	3340 lm	~24 W	120-277V AC GST18i
PROFILED AC, dimmbar	150714-08	1000 mm	100°	1041 lx	3674 lm	~27 W	120-277V AC GST18i
PROFILED AC, dimmbar	150814-08	1200 mm	100°	1272 lx	4676 lm	~34 W	120-277V AC GST18i
PROFILED AC, dimmbar	150914-08	1500 mm	100°	TBA**	5678 lm	~39 W	120-277V AC GST18i

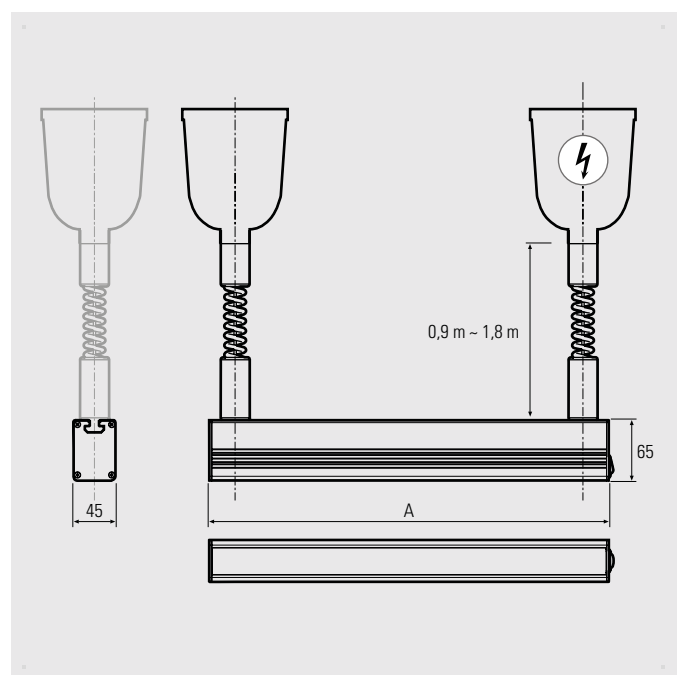
GST18i Anschlussmaterial, Code ■ siehe Zubehör im Anhang

* maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 100 cm Abstand | **Werte siehe Datenblatt

Befestigungszubehör	Art.Nr.
Montagesatz, schwenkbar, mit ESD Isolation 🚫, 1 Paar, inklusive Nutzensteine und Schrauben	240400-02
1 Paar Nutzensteine mit Schrauben für T-Nut 10 (PROFILED)	240400-03
Montagesatz, flach, 1 Paar, inklusive Nutzensteine und Schrauben	240400-04
Montagesatz, flach, mit ESD Isolation 🚫, 1 Paar, inklusive Nutzensteine und Schrauben	240400-05
Montagesatz, zur stirnseitigen Befestigung an einer Leuchte bis 500 mm Länge, 1 Haltwinkel inklusive Nutzensteine und Schrauben	240400-06



Die Intensität des Lichts für einen Arbeitsbereich lässt sich bei der LED-Arbeitsplatzleuchte PROFILED AC mit Zugpendel durch Herunterziehen oder Hochschieben variieren. Ist die Leuchte abgehängt, kann sie an den Zugpendeln von 900 mm bis 1800 mm nach unten gezogen werden.



Spannungsanschluss einer LED-Leuchte

Artikel	Art.Nr.		Leitungslänge	Werkstoff Kabel	Ausführung	Betriebsspannung
Sensor Kabel M12, 4-adrig	200100-01	■	5 m	PUR	M12 Buchse/M12 Stecker, A kodiert	24V DC
Sensor Kabel M12, 4-adrig	200100-02	■	2,5 m	PUR	M12 Buchse/M12 Stecker, A kodiert	24V DC
Sensor Kabel M12, 4-adrig	200100-03	■	10 m	PUR	M12 Buchse/M12 Stecker, A kodiert	24V DC
Sensor Kabel M12, 4-adrig	200100-04	■	5 m	PUR	M12 Buchse/offene Kabelenden, 4-adrig, A kodiert	24V DC
Sensor Kabel M12, 4-adrig	200100-05	■	2,5 m	PUR	M12 Buchse/offene Kabelenden, 4-adrig, A kodiert	24V DC
Sensor Kabel M12, 4-adrig	200100-06	■	10 m	PUR	M12 Buchse/offene Kabelenden, 4-adrig, A kodiert	24V DC
Sensor Kabel M12, 4-adrig	200100-07	■	5 m	PUR	M12 Buchse gewinkelt/offene Kabelenden, 4-adrig, A kodiert	24V DC
Sensor Kabel M12, 5-adrig	200100-09	■	2,5 m	PUR	M12 Buchse/offene Kabelenden, 5-adrig, A kodiert	24V DC
Sensor Kabel M12, 5-adrig	200100-10	■	5 m	PUR	M12 Buchse/offene Kabelenden, 5-adrig, A kodiert	24V DC
Sensor Kabel M12, 5-adrig	200100-11	■	10 m	PUR	M12 Buchse/offene Kabelenden, 5-adrig, A kodiert	24V DC

Konfektionierbare Steckverbinder

Artikel	Art.Nr.		Ausführung	Betriebsspannung
Buchse M12, 4-polig	200200-01	■	M12 Buchse, gerade, 4-polig, A-kodiert, konfektionierbar	24V DC
Buchse M12, 4-polig	200200-02	■	M12 Buchse, gewinkelt, 4-polig, A-kodiert, konfektionierbar	24V DC
Stecker M12, 4-polig	200200-04	■	M12 Stecker, gerade, 4-polig, A-kodiert, konfektionierbar	24V DC
Stecker M12, 4-polig	200200-05	■	M12 Stecker, gewinkelt, 4-polig, A-kodiert, konfektionierbar	24V DC

Verteiler, Adapter und Sonstiges

Artikel	Art.Nr.		Ausführung	Betriebsspannung
T-Verteiler M12	200200-03	■	M12 T-Stück, 1x M12 Stecker auf 2x M12 Buchse, 3-polig, max. 4 A	24V DC
Schutzstopfen M12	200200-06		Abdeckung für M12 Buchse	24V DC
T-Verteiler M12	200200-07	■	M12 T-Stück, 1x M12 Stecker auf 2x M12 Buchse, 3-polig, max. 8 A	24V DC
Y-Verteiler M12	200200-08	■	1x M12 Stecker auf 2x 1 m Kabel mit M12 Buchse, 3-polig, max. 4 A	24V DC
Y-Verteiler M12	200200-09	■	1x M12 Stecker auf 2x 2 m Kabel mit M12 Buchse, 5-polig, max. 4 A	24V DC
Sensor-/Aktor Box M12	200300-01	■	Sensor-/Aktor Box mit Anschlusskabel, 4 Steckplätze, A-kodiert, max. 4 A	24V DC
Türkontaktschalter	210800-01	■	Türkontaktschalter M12 Stecker / M12 Buchse, max. 4 A	24V DC

Dimmer und lichttechnisches Zubehör für 24V DC-Leuchten

Artikel	Art.Nr.	Schutzart	Stromstärke	Eingangsspannung	Leistung
DIMMmodul, extern, M12-A Stecker/Buchse (außer RGB)	210700-04	IP40	max. 6 A	24V DC	~144 W
PWM-Modul, extern, M12-A Stecker/Buchse	210700-05	IP40	max. 4 A	24V DC	~96 W
DIMMmodul, extern, M12-A Stecker/Buchse inkl. Anschlussleitung 3 m (außer RGB)	210700-06	IP54	max. 4 A	24V DC	~96 W
PIR-Sensor, extern, M12-A Stecker/Buchse	210700-07	IP54	max. 4 A	24V DC	~96 W
DIMMmodul, extern, M12-A Stecker/Buchse, für RGB-W	210700-08	IP54	max. 4 A	24V DC	~96 W

Anschlusszubehör SYSTEMLED EVO und PROFILED AC GST18i

Artikel	Art.Nr.		Ausführung	Betriebsspannung
Wieland GST18i Leitung Buchse / Netzstecker, 5 m	240100-01	■	GST18i Anschlussleitung zur Spannungsversorgung – anschlussfertig	220...240V AC
Wieland GST18i Leitung Buchse / Netzstecker, 3 m	240100-02	■	GST18i Anschlussleitung zur Spannungsversorgung – anschlussfertig	220...240V AC
Wieland GST18i Leitung Buchse / Netzstecker CH, 5 m	240100-03	■	GST18i Anschlussleitung zur Spannungsversorgung – anschlussfertig	220...240V AC
Wieland GST18i Leitung Buchse / offene Enden, 5 m	240200-01	■	GST18i Anschlussleitung zur Spannungsversorgung – konfektionierbar	220...240V AC
Wieland Verlängerungsleitung GST18i, 1 m	240300-01	■	Verbindungskabel zur elektrischen Verkettung (Kaskadierung) nur SYSTEMLED EVO	220...240V AC
Wieland Verlängerungsleitung GST18i, 2 m	240300-02	■	Verbindungskabel zur elektrischen Verkettung (Kaskadierung) nur SYSTEMLED EVO	220...240V AC
Wieland Verlängerungsleitung GST18i, 5 m	240300-03	■	Verbindungskabel zur elektrischen Verkettung (Kaskadierung) nur SYSTEMLED EVO	220...240V AC

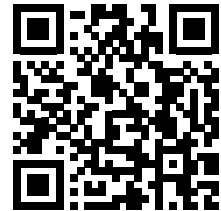
Lichttechnisches Zubehör SYSTEMLED EVO

Zubehör	Art.Nr.
SYSTEMLED EVO Bediengerät zum Schalten und Dimmen, extern, inkl. 3 m Verbindungsleitung (nicht für SYSTEMLED SurfaceOne)	240700-01
SYSTEMLED EVO Bediengerät zum Schalten und Dimmen, extern, inkl. 5 m Verbindungsleitung (nicht für SYSTEMLED SurfaceOne)	240700-03
SYSTEMLED EVO Memory Stick, extern, zum Speichern, der über das Bediengerät eingestellten Helligkeit (nicht für SYSTEMLED SurfaceOne)	240700-02

Immer aktuell!

Weitere Informationen, Datenblätter und Abbildungen zum Zubehör finden Sie hier:



<https://shop.led2work.com> >>> Produktzubehör





















Betriebsgeräte mit Festspannung

LED-Treiber	Art.Nr.	Leistungsaufnahme	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausführung
Hutschiene-Netzteil	210100-01	~72 W	88...264V AC	24V DC	-
Tischnetzteil, M12 Buchse	210100-02	~60 W	90...264V AC	24V DC	M12-A
Steckernetzteil, M12 Buchse, Schutzklasse II	210100-03	~36 W	100...240V AC	24V DC	M12-A
Hutschiene-Netzteil	210100-04	~480 W	90...264V AC	24V DC	-
Tischnetzteil, M12 Buchse	210100-05	~120 W	90...264V AC	24V DC	M12-A
Schaltnetzteil, IP67, M12 Buchse, offene Enden	210100-06	~60 W	90...305V AC	24V DC	M12-A
Schaltnetzteil, IP67, M12 Buchse, offene Enden	210100-07	~100 W	90...305V AC	24V DC	M12-A
Schaltnetzteil, IP67, M12 Buchse, offene Enden	210100-08	~150 W	90...305V AC	24V DC	M12-A
Hutschiene-Netzteil	210100-09	~120 W	88...264V AC	24V DC	-
Hutschiene-Netzteil	210100-10	~240 W	88...264V AC	24V DC	-
Schaltnetzteil, M12 Buchse, Schutzklasse II	210100-11	~60 W	100...240V AC	24V DC	M12-A
Tischnetzteil, M12 Buchse, Anschlussleitung 5 m	210100-12	~60 W	90...264V AC	24V DC	M12-A
Steckernetzteil, M12 Buchse, gewinkelt, Schutzklasse II	210100-13	~36 W	100...240V AC	24V DC	M12-A
Hutschiene-Netzteil, Schutzklasse II NEC class 2	210100-14	~100 W	88...264V AC	24V DC	-
Schaltnetzteil, IP67, M12 Buchse, offene Enden	210100-15	~240 W	90...305V AC	24V DC	M12-A
Steckernetzteil, M12 Buchse, Schutzklasse II	210100-16	~60 W	90...264V AC	24V DC	M12-A
Steckernetzteil, Wechseladapter, M12 Buchse, Schutzklasse II	210100-17	~40 W	90...264V AC	24V DC	M12-A

Halterungen und Montagewinkel

Leuchtenhalter	Art.Nr.
UNILED SL Gelenkwinkel, 1 Paar	213200-02
Befestigungszubehör Seilabhängung für Leuchten mit T-Nut Profil: 2x Drahtseil, vernickelt, 3 m, Ø1,5 mm, einseitig mit Zylindernippel (bauseits kürzbar), 2x Deckenbefestigungs-Set, 2x Gripper (Drahtseilhalter) mit Rändelung und M6 Außengewinde, 8 mm lang (setzt 1 Paar Nutensteine mit M6 Innengewinde voraus)	213300-02
UNILED II / LENSLED II Gelenkarmleuchte Wandhalterung	215100-01
UNILED II / LENSLED II Gelenkarmleuchte Adapter für T-Nut-Profil	215200-01
UNILED II / LENSLED II Gelenkarmleuchte Anschraubsockel, Kunststoff, (für bereits vorhandenes Anschraubmaß 60 x 60 mm)	215400-03
CENALED Haftmagnet für Anschraubsockel	220500-01
CENALED Tischklemme für Anschraubsockel	220500-02
CENALED Wandhalterung für Anschraubsockel	220500-03
SYSTEMLED EVO / PROFILED Montagesatz, schwenkbar, mit ESD Isolation  , 1 Paar inklusive Nutensteine und Schrauben	240400-02
1 Paar Nutensteine mit Schrauben für T-Nut 10 für PROFILED	240400-03
PROFILED Montagesatz, flach, 1 Paar inklusive Nutensteine und Schrauben	240400-04
SYSTEMLED EVO / PROFILED Montagesatz, flach, mit ESD Isolation  , 1 Paar inklusive Nutensteine und Schrauben	240400-05
SYSTEMLED EVO / PROFILED Montagesatz, zur stirnseitigen Befestigung an einer Leuchte bis 500 mm Länge, 1 Haltewinkel inklusive Nutensteine und Schrauben	240400-06
1 Paar Nutensteine mit Schrauben für T-Nut 8 für SYSTEMLED EVO und SYSTEMLED SurfaceOne	240400-07

Zeichenerklärung

	Gefertigt in Deutschland		Farbwiedergabeindex (R _a) ≥85		Umgebungstemperatur für den Einsatz (°C) +60 -30
	Spannungsanschluss 24V DC		Lichtfarbe in Kelvin 5000K Binnig nach 3-step MacAdam Farbsortierung		Leuchte ist dimmbar, hat aber keinen internen Dimmer
	Elektrische Schutzklasse III		RGB-LED-Chips (bei RGB-W Leuchten zusätzlich)		Leuchte hat einen internen Dimmer
	IP-Schutzart IP67/ IP69K		LED-Lebensdauer in Betriebsstunden im Dauerbetrieb 100.000h (L80/B10)		wartungsfrei
	spanbeschusssicher, vibrations- und schockfest, Öl- und KSS-resistent CNC		Anschlussart M12		ETL Listed (UL/CSA), Sicherheitsprüfsiegel
	Abstrahlwinkel / Abstrahlcharakteristik 15° 30° 65°		Kabellänge in Meter 3m		Gewährleistung 5 Jahre



© LED2WORK GmbH, 2026 | 3. aktualisierte Auflage

Diese Broschüre wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler, Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten.

Impressum:

LED2WORK GmbH
Stuttgarter Str. 13A
75179 Pforzheim/Deutschland
T +49 7231 44920-00
info@led2work.com
www.led2work.com
shop.led2work.com

Bildquellen:

stock.adobe.com sowie
Bilder Seiten 20, 22, 24: Bott GmbH & Co. KG, Bahnstraße 17, 74405 Gaildorf, Deutschland
Bild Seite 18: © WILD Gruppe | WILD GmbH, 9100 Völkermark, Austria, www.wild.at

Alle weiteren Bilder © LED2WORK GmbH



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

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

**Informationen?
Bestellung?
Angebotsanfrage?**

**+49 7231 44920-10
info@led2work.com**

**oder direkt bestellen:
shop.led2work.com**

www.led2work.com

LED2WORK

INTELLIGENCE IN LIGHT



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

LED2WORK GmbH
Stuttgarter Str. 13A
75179 Pforzheim | Germany
T +49 7231 44920-00
info@led2work.com

www.led2work.com
shop.led2work.com



Klimaneutral
Druckprodukt
ClimatePartner.com/12518-1907-1001

