

Für sicheres Licht am Arbeitsplatz!

For safe light at the workplace!



ANWENDUNGEN APPLICATIONS

Industriearbeitsplatz
Industrial workplace

Maschinenarbeitsplatz
Machine workplace

Montagearbeitsplatz
Assembly workplace

Handarbeitsplatz
Manual work station

Kontrollarbeitsplatz
Control workplace

Laborarbeitsplatz
Laboratory workstation

Systemarbeitsplatz
System workstation

Die positiven Auswirkungen einer professionellen Arbeitsplatzbeleuchtung sind nicht von der Hand zu weisen: Höhere Produktivität, minimale Fehlerquoten und zufriedene Mitarbeiter wirken sich positiv auf die Qualität und den Arbeitsablauf aus und somit auch auf den Erfolg! Investitionen in die Beleuchtung Ihrer Arbeitsplätze lohnen sich also in jedem Fall.

Unsere eleganten und hochwertigen Profil-, Gelenkkopf- und Schwanenhalsleuchten sind mit neuester LED-Technologie ausgestattet. Die optimal aufeinander abgestimmten High-Tech-Komponenten sorgen für eine dauerhafte, lichtstarke und blendfreie Ausleuchtung bei minimalem Energieverbrauch. Einschaltverzögerungen und flackerndes Licht gehören der Vergangenheit an. Flexible und schnelle Montage, verschiedene Längen, Leistungsklassen und Abstrahlwinkel ermöglichen dabei eine individuelle Ausleuchtung des Arbeitsplatzes.

The positive effects of professional workplace lighting cannot be ignored: Higher productivity, minimal error rates and satisfied employees have a positive effect on quality and workflow and thus also on success! Investments in the lighting of your workplaces are therefore worthwhile in any case.

Our elegant and high-quality profile, joint head and gooseneck lights are equipped with the latest LED technology. The optimally matched high-tech components ensure permanent, bright and glare-free illumination with minimum energy consumption. Switch-on delays and flickering light are a thing of the past. Flexible and fast installation, different lengths, power classes and beam angles allow individual illumination of the workplace.

**Ergonomische
Beleuchtung für jeden
Arbeitsplatz!**

Ergonomic lighting for every workstation!

Flackerfrei Flicker-free

Elegantes Design Elegant design

Lebensdauer (L70) >60.000 h Long life (L70) >60.000 h

Schnelle und einfache Montage Easy and fast mounting

Lichtstark und blendfrei High luminosity and glare free

Modernste LED-Technologie Most modern LED technology

Minimaler Energieverbrauch Minimum energy consumption

Verschiedene Längen, Leistungsklassen & Abstrahlwinkel Various lengths, power classes & beam angles

PROFILEUCHTEN PROFILE LIGHTS

Enorme Lichtstärke bei minimalem Verbrauch.

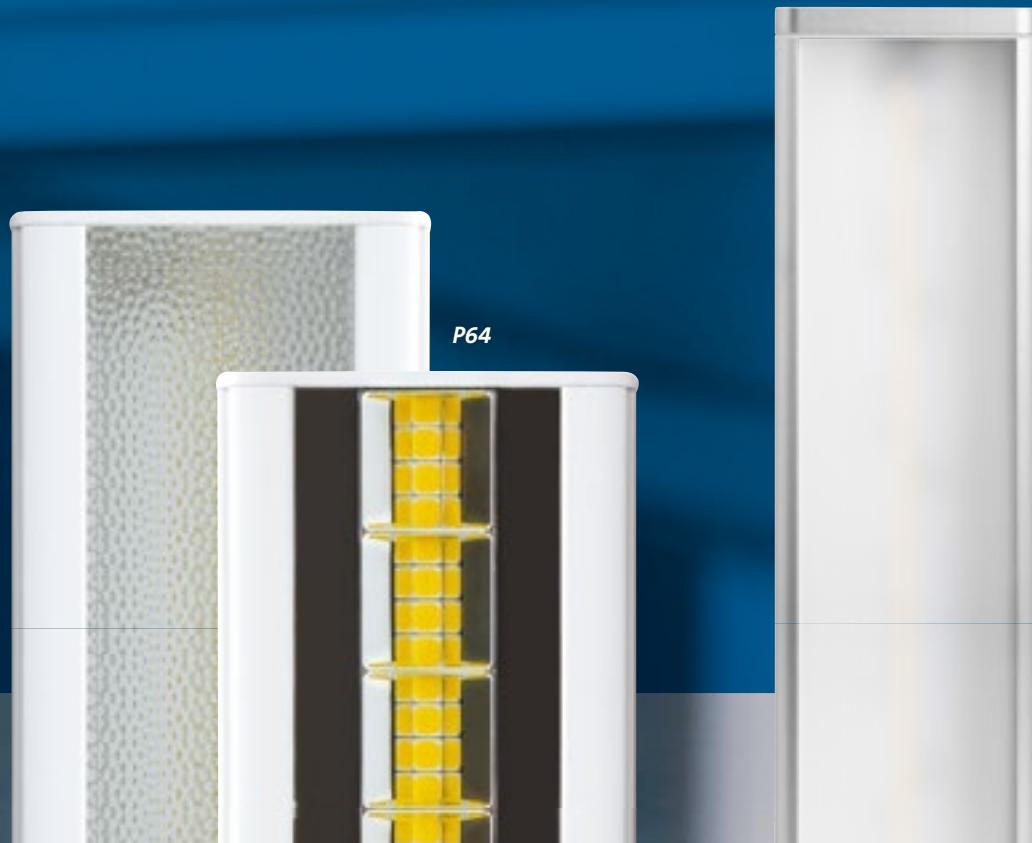
Unter dem eleganten und hochwertigen Gehäuse unserer Arbeitsplatzleuchten verbirgt sich neueste LED Technologie. Die optimal aufeinander abgestimmten Hightech-Komponenten sorgen für eine dauerhafte, lichtstarke, flacker- und blendfreie Ausleuchtung bei minimalem Energieverbrauch.

Durch eine flexible und schnelle Montage sind Arbeitsplatzleuchten von DIANA vielseitig einsetzbar. Verschiedene Längen, Leistungsklassen und Abstrahlwinkel ermöglichen dabei eine individuelle Ausleuchtung des Arbeitsplatzes.

*Enormous light intensity
with minimum consumption.*

The latest LED technology is hidden under the elegant and high-quality housing of our task lights. The perfectly matching high-tech components ensure a long-lasting, bright, flicker-free and glare-free illumination with minimum energy consumption.

Thanks to a flexible and quick assembly, task lights from DIANA are versatile. The various lengths, performance classes and viewing angles enable an individual lighting of the workplace.



HOCHWERTIGES & ROBUSTES DESIGN
HIGH QUALITY & ROBUST DESIGN

FLACKER- & BLENDFREI
FLICKER- & GLARE-FREE

LICHTSTARKE AUSLEUCHTUNG
HIGH-INTENSITY ILLUMINATION

P64

WIDE/NARROW

Betriebsspannung Operating voltage

100-240 VAC 50/60 Hz

optional: 24 VDC

Anschluss Connection

Schuko-Stecker (3m)

Schuko plug (3m)

optional:

C14 Steckverbindung

C14 plug connection

GST18i3 Steckverbindung

GST18i3 plug connection

Freies Kabelende

Free cable heads

Bedienung Operation

Schalter Switch

optional:

Schalter & Dimmer Switch & dimmer

Funk Wireless

über Stromzufuhr by power supply

Schutzart Protection

IP 50

Schutzkasse Protection class

I

Risikogruppe Risk group

RG 0

Abmessungen Dimensions

64x80x

254/504/754/1004/1254/1504 mm

Schutzglas Protection glass

Acrylglas

Acrylic glass

Gehäuse Housing

Aluminium pulverbeschichtet

Powder-coated aluminum

optional:

V4A Edelstahl

V4A stainless steel

Abstrahlwinkel Beam angle

WIDE: 100°

NARROW: 60°x90°

Farbe Color

4000 K weiß

4000 K white

Lebensdauer (L70) Lifetime (L70)

>60.000 h

Die Arbeitsplatzleuchte der unbegrenzten Möglichkeiten

The task light of unlimited possibilities



Homogene und gerichtete Ausleuchtung

Homogeneous and directional illumination



Bestmögliche Arbeitsplatzausleuchtung

Excellent illumination of the workstation



Hohe Lebensdauer >60.000h

Long lifetime >60.000h



Blendfreie Ausleuchtung

Glare-free illumination



Einfache und kompakte Bauweise

Simple, compact design



Extrem belastbar

Extremely durable



Auf Wunsch auch dimmbar

Dimmable by request



Geringer Verbrauch

Low consumption



P64 NARROW



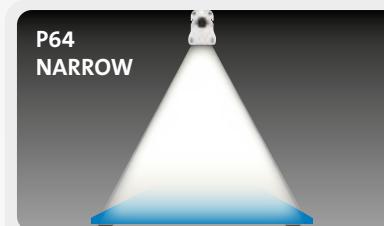
P64 WIDE

Extrem lichtstark
und absolut blendfrei:
Beleuchtungsstärken
bis zu 3500 Lux*

Extremely bright and absolutely glare-free:
Illuminance levels up to 3500 lux*

ABSTRAHLWINKEL

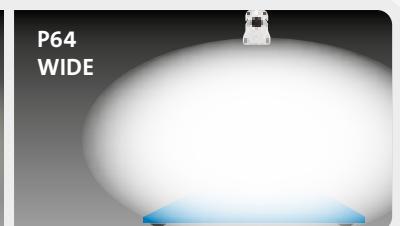
BEAM ANGLE



P64
NARROW



Herkömmliche
Arbeitsplatzleuchte
Common task light



P64
WIDE

Im Gegensatz zu herkömmlichen Produkten sind die Arbeitsplatzleuchten P64 WIDE und P64 NARROW extrem lichtstark und absolut blendfrei.
Die engabstrahlende Variante beleuchtet zudem nur die Arbeitsfläche.

*In contrast to conventional products, the task lights P64 WIDE and P64 NARROW are extremely bright and absolutely glare-free.
The narrow-beam version only illuminates the work surface.*

LED-TYP

LED-TYPE

Low-Power

LÄNGEN & LEISTUNG

LENGTHS & POWER

Leistung Power	10 W	20 W	30 W	40 W	50 W	60 W
mm	254	504	754	1004	1254	1504

High-Power

Leistung Power	20 W	40 W	60 W
mm	254	504	754

ANSCHLUSS

CONNECTION



Schuko-Stecker
oder freies
Kabelende
Schuko plug
or free cable
ends



C14 Steck-
verbindung
C14 plug
connection



GST18i3
Steckverbindung
GST18i3
plug connection

BETRIEBSSPANNUNG

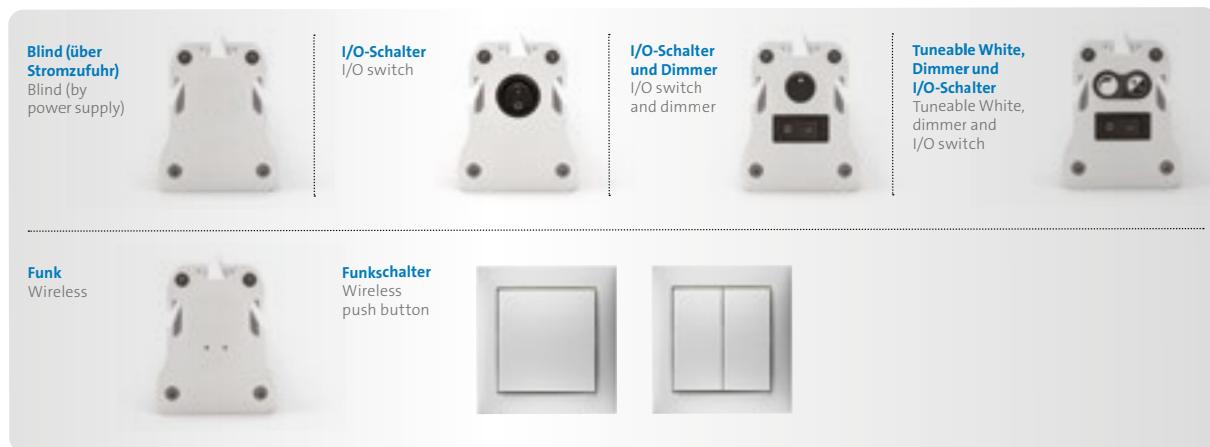
CURRENT VOLTAGE

100-240
VAC
50/60 Hz

22-28
VDC

BEDIENUNG

OPERATION



FARBTEMPERATUR

COLOR TEMPERATURE

4000 K – Neutralweiß

4000 K – Neutral white

3000-6500 K – Tuneable White

3000-6500 K – Tuneable White

Stufenlose Steuerung der Farbtemperatur

Jeder Mensch hat unterschiedliche Lichtbedürfnisse. Mit der neuen P64 Tuneable White kann jeder Mitarbeiter die Beleuchtung an seinem Arbeitsplatz individuell anpassen. Das steigert die Konzentration, die Motivation und die Produktivität!

Stepless control of color temperature

Every person has different lighting needs. With the new P64 Tuneable White, every employee can individually adjust the lighting at their workplace. This increases concentration, motivation and productivity!

3000 K **Spätabendsonne**
Late evening sun

Morgensonnen/Abendsonne
Morning sun/evening sun

Vormittagsonne/Nachmittagssonne
Before noon/afternoon sun

Mittagssonne **6500 K**
Noonday sun



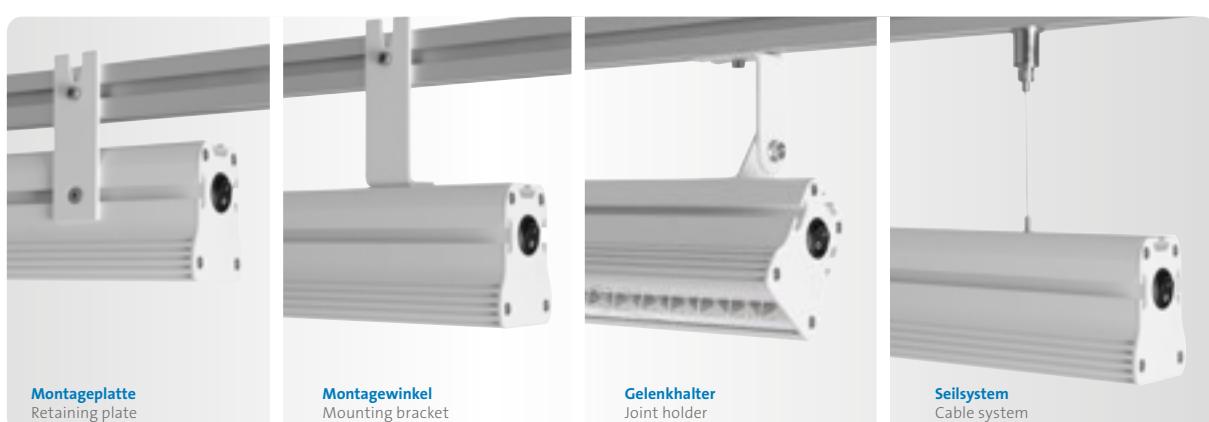
VARIANTEN

VARIANTS

Artikelnr. Article no.	Modell Model	Lichtfarbe Color temperature	Bezeichnung Designation	Länge Length	Leistung Power	Lumen Lumen
P64 WIDE						
LAP0584-SSW1L	WIDE Low-Power	4000 K	P64 LP10-W250	254 mm	10 W	1500 lm
LAP0584-SSW2L	WIDE Low-Power	4000 K	P64 LP10-W500	504 mm	20 W	3000 lm
LAP0584-SSW3L	WIDE Low-Power	4000 K	P64 LP10-W750	754 mm	30 W	4500 lm
LAP0584-SSW4L	WIDE Low-Power	4000 K	P64 LP10-W1000	1004 mm	40 W	6000 lm
LAP0584-SSW5L	WIDE Low-Power	4000 K	P64 LP10-W1250	1254 mm	50 W	7500 lm
LAP0584-SSW6L	WIDE Low-Power	4000 K	P64 LP10-W1500	1504 mm	60 W	9000 lm
LAP0584-SSW1H	WIDE High-Power	4000 K	P64 HP20-W250	254 mm	20 W	2800 lm
LAP0584-DJW1H	WIDE High-Power	3000-6500 K	P64 HP20-W250-TW	254 mm	20 W	2800 lm
LAP0584-SSW2H	WIDE High-Power	4000 K	P64 HP20-W500	504 mm	40 W	5600 lm
LAP0584-DJW2H	WIDE High-Power	3000-6500 K	P64 HP20-W500-TW	504 mm	40 W	5600 lm
LAP0584-SSW3H	WIDE High-Power	4000 K	P64 HP20-W750	754 mm	60 W	8400 lm
LAP0584-DJW3H	WIDE High-Power	3000-6500 K	P64 HP20-W750-TW	754 mm	60 W	8400 lm
P64 NARROW						
LAP0584-SSN1L	NARROW Low-Power	4000 K	P64 LP10-N250	254 mm	10 W	1500 lm
LAP0584-SSN2L	NARROW Low-Power	4000 K	P64 LP10-N500	504 mm	20 W	3000 lm
LAP0584-SSN3L	NARROW Low-Power	4000 K	P64 LP10-N750	754 mm	30 W	4500 lm
LAP0584-SSN4L	NARROW Low-Power	4000 K	P64 LP10-N1000	1004 mm	40 W	6000 lm
LAP0584-SSN5L	NARROW Low-Power	4000 K	P64 LP10-N1250	1254 mm	50 W	7500 lm
LAP0584-SSN6L	NARROW Low-Power	4000 K	P64 LP10-N1500	1504 mm	60 W	9000 lm
LAP0584-SSN1H	NARROW High-Power	4000 K	P64 HP20-N250	254 mm	20 W	2800 lm
LAP0584-DJN1H	NARROW High-Power	3000-6500 K	P64 HP20-N250-TW	254 mm	20 W	2800 lm
LAP0584-SSN2H	NARROW High-Power	4000 K	P64 HP20-N500	504 mm	40 W	5600 lm
LAP0584-DJN2H	NARROW High-Power	3000-6500 K	P64 HP20-N500-TW	504 mm	40 W	5600 lm
LAP0584-SSN3H	NARROW High-Power	4000 K	P64 HP20-N750	754 mm	60 W	8400 lm
LAP0584-DJN3H	NARROW High-Power	3000-6500 K	P64 HP20-N750-TW	754 mm	60 W	8400 lm

MONTAGEZUBEHÖR

MOUNTING ACCESSORIES



P40

Betriebsspannung Operating voltage
22-28 VDC

Anschluss Connection
M12 Stecker
M12 plug

Schutzaart Protection
IP 54

Schutzklasse Protection class
III

Risikogruppe Risk group
RG 0

Abmessungen Dimensions
40x40x
210/410/610/810/1010/1210 mm

Schutzglas Protection glass
Acrylglas
Acrylic glass

Gehäuse Housing
Aluminium eloxiert
Anodized aluminum

Abstrahlwinkel Beam angle
100°

Farbe Color
Single-Color: 4000 K weiß
Single-Color: 4000 K white
optional:

Bi-Color
Multi-Color (RGBW)

Lebensdauer (L70) Lifetime (L70)
>60.000 h

US LISTED



Homogene und gleichmäßige Ausleuchtung

Homogeneous and consistent illumination



Kein multipler Schatten

No multiple shadow



Geringer Verbrauch

Low consumption



Hohe Lebensdauer >60.000h

Long lifetime >60.000h



Einfache Montage

Easy mounting



Verschiedene Lichtfarben verfügbar

Various light colors available



Auf Wunsch auch dimmbar

Dimmable by request



Verschiedene Längen wählbar

Various lengths selectable



Einfache Montage durch seitliche Montagewinkel oder über integrierte 8 mm Nut per Seilsystem oder Nutenstein

Simple installation by sideward mounting brackets or via integrated 8 mm groove by cable system or sliding blocks

Artikelnr. Article no.	Bezeichnung Designation	Länge Length	Leistung Power	Lumen Lumen
LAP0661-OSW1B	P40x210	210 mm	10 W	1400 lm
LAP0661-OSW2B	P40x410	410 mm	20 W	2800 lm
LAP0661-OSW3B	P40x610	610 mm	30 W	4200 lm
LAP0661-OSW4B	P40x810	810 mm	40 W	5600 lm
LAP0661-OSW5B	P40x1010	1010 mm	50 W	7000 lm
LAP0661-OSW6B	P40x1210	1210 mm	60 W	8400 lm

Kompakt und vielseitig einsetzbar!

Compact and applicable in many ways!



Leuchte im 200 mm Raster. Auf Anfrage sind Längen bis zu 2000 mm erhältlich.

Light with 200 mm grid. Lengths up to 2000 mm are available on request.



210 mm



410 mm



610 mm



810 mm



1010 mm



1210 mm

GELENKKOPFLEUCHTEN JOINT HEAD LIGHTS

Die Minimalisten

Gelenkkopfleuchten finden selbst in engsten Verhältnissen Platz. Der 360 Grad drehbare Gelenkkopf macht sie zu äußerst vielseitigen Maschinenleuchten. Sie überzeugen durch ihr punktgenaues Ausleuchten des Arbeitsbereichs und sind resistent gegen Stöße und dergleichen. Der Gelenkkopf bietet mit seiner einfach zu bedienenden Flügelschraube einen hohen Komfort zum präzisen Einstellen des Beleuchtungsbereichs. Durch die robuste Bauweise und hohe Schutzart erweisen sich die Gelenkkopfleuchten vor allem in rauen Umgebungen als ideales und zuverlässiges Leuchtmittel.

The minimalists

Our joint head lights find place in cramped conditions. The 360° swivel head makes them extremely versatile machine lights. They convince by their precise illumination of the work area and are resistant to impact etc. The joint head, with its easy-to-use thumbscrew, offers a high level of comfort for precision adjustment of the illumination area. The joint head lights turn out as an ideal and reliable illuminant, especially in harsh environments, by the rugged construction and high protection.

G80



G60



G45

G65

**360° DREHBAR
AUF ENGSTEM RAUM**
360° ROTATABLE
IN SMALL SPACES

**MÜHELOSES UND
UNKOMPLIZIERTES EINSTELLEN
DER LICHTRICHTUNG**
EFFORTLESS AND UNCOMPLICATED
ADJUSTMENT OF THE LIGHT
DIRECTION

Finden Platz im engsten Raum!

Finding place in the smallest space!



Hohe Schutzart IP65

High degree of protection IP65



Geringe Wärmeentwicklung

Virtually no heat production



Flexible und kompakte Bauweise

Flexible and compact design



Hohe Lebensdauer >60.000h

Long lifetime >60.000h



G45-S SCHRAUBFUSS
G45-S SCREW BASE

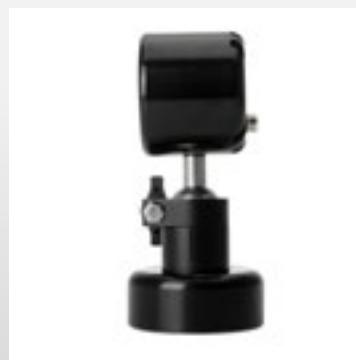


G45-M MAGNETFUSS
G45-M MAGNETIC BASE

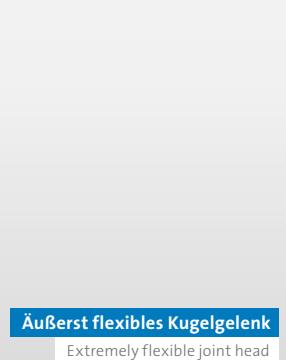


G65-S SCHRAUBFUSS
G65-S SCREW BASE

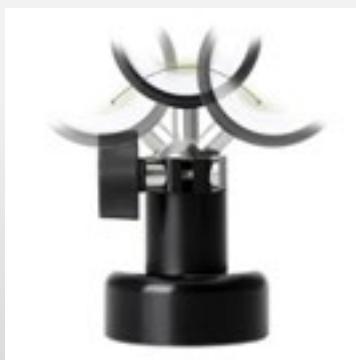
G65-M MAGNETFUSS
G65-M MAGNETIC BASE



Kompakte Bauweise
Compact design



Äußerst flexibles Kugelgelenk
Extremely flexible joint head





G45

Betriebsspannung Operating voltage 6-28 VDC	Schutzglas Protection glass Floatglas gehärtet <i>Tempered float glass</i>
Leistung Power 3 W	Gehäuse Housing Aluminium eloxiert <i>Anodized aluminum</i>
Anschluss Connection M8 Stecker <i>M8 plug</i>	Risikoigruppe Risk group RG 0
Schutzart Protection IP 65	Abstrahlwinkel Beam angle 10°/30°/45°
Schutzklasse Protection class III	Farbe Color 5000 K weiß <i>5000 K white</i>
Abmessungen Dimensions Spot Ø 45x38 mm	Lumen Lumen 240 lm
Schraubfuß <i>Screw base</i> Ø 25x35 mm	Lebensdauer (L70) Lifetime (L70) >60.000 h
Magnetfuß <i>Magnetic base</i> Ø 50x46,5 mm	

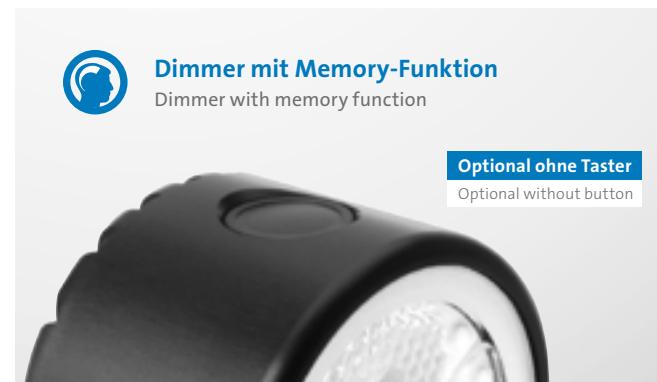
G65

Betriebsspannung Operating voltage 12 VAC/11-28 VDC	Schutzglas Protection glass Floatglas gehärtet <i>Tempered float glass</i>
Leistung Power 5 W	Gehäuse Housing Aluminium eloxiert <i>Anodized aluminum</i>
Anschluss Connection M12 Stecker <i>M12 plug</i>	Risikoigruppe Risk group RG 0
Schutzart Protection IP 65	Abstrahlwinkel Beam angle 10°/30°/45°
Schutzklasse Protection class III	Farbe Color 5000 K weiß <i>5000 K white</i>
Abmessungen Dimensions Spot Ø 65x45 mm	Lumen Lumen 450 lm
Schraubfuß <i>Screw base</i> Ø 25x35 mm	Lebensdauer (L70) Lifetime (L70) >60.000 h
Magnetfuß <i>Magnetic base</i> Ø 50x46,5 mm	



Dimmer mit Memory-Funktion

Dimmer with memory function



Optional ohne Taster

Optional without button

Artikelnr. Article no.	Bezeichnung Designation	Fuß Base	Abstrahlwinkel Beam angle
LMG0548-0002C	G45-S	Schraubfuß/screw base	10°
LMG0548-0001C	G45-S	Schraubfuß/screw base	30°
LMG0548-0000C	G45-S	Schraubfuß/screw base	45°
LMG0548-0002E	G45-M	Magnetfuß/magnetic base	10°
LMG0548-0001E	G45-M	Magnetfuß/magnetic base	30°
LMG0548-0000E	G45-M	Magnetfuß/magnetic base	45°

Artikelnr. Article no.	Bezeichnung Designation	Fuß Base	Abstrahlwinkel Beam angle
LMG0372-0002D	G65-S	Schraubfuß/screw base	10°
LMG0372-0001D	G65-S	Schraubfuß/screw base	30°
LMG0372-0000D	G65-S	Schraubfuß/screw base	45°
LMG0372-0002F	G65-M	Magnetfuß/magnetic base	10°
LMG0372-0001F	G65-M	Magnetfuß/magnetic base	30°
LMG0372-0000F	G65-M	Magnetfuß/magnetic base	45°

G60

Betriebsspannung Operating voltage
22-28 VDC

Leistung Power
12 W/6 W ECO MODE

Anschluss Connection
M8 Stecker
M8 plug

Schutzart Protection
IP 68

Schutzklassse Protection class
III

Risikogruppe Risk group
RG 0

Abmessungen Dimensions
110x80x35 mm
(Leuchtenkopf *lights head*
100x60x35 mm)

Schutzglas Protection glass
Floatglas gehärtet
Tempered float glass

Gehäuse Housing
Aluminium eloxiert
Anodized aluminum

Abstrahlwinkel Beam angle
6°/10°/30°/50°/140°

Farbe Color
5000 K weiß
5000 K white
optional:
Weitere Lichtfarben auf Anfrage.
Additional light colors on request.

Lebensdauer (L70) Lifetime (L70)
>60.000 h

Licht in nahezu jedem Winkel. Und Abstrahlwinkel.

Light at almost any angle.
And beam angle.



Leuchtkörper stufenlos drehbar

Light body steplessly rotatable



G60

Artikelnr. Article no.	Bezeichnung Designation	Abstrahlwinkel Beam angle	Lumen Lumen
LMG0820-0WA0A	G60	6°	1560 lm
LMG0820-0WB0A	G60	10°	1560 lm
LMG0820-0WF0A	G60	30°	1560 lm
LMG0820-0WJ0A	G60	50°	1560 lm
LMG0820-0WW0A	G60	140°	1560 lm



Große Auswahl an Abstrahlwinkeln

Large choice of beam angles



Extrem belastbar

Extremely durable



Auf Wunsch auch dimmbar

Dimmable by request



Steigerung der Standzeit durch ECO-Modus

Increase of lifetime by ECO-Mode



Hohe Schutzart IP68

High degree of protection IP68



Beständig gegen die gängigsten Kühl- und Schmiermittel

Resistant to the most common coolants and lubricants



Auch mit Überhitzungsschutz erhältlich

Also available with overheat protection

Artikelnr. Article no.	Bezeichnung Designation	Abstrahlwinkel Beam angle	Lumen Lumen
LMG0533-0WA0A	G80	6°	3640 lm
LMG0533-0WB0A	G80	10°	3640 lm
LMG0533-0WF0A	G80	30°	3640 lm
LMG0533-0WJ0A	G80	50°	3640 lm
LMG0533-0WW0A	G80	140°	3640 lm

Betriebsspannung Operating voltage
22-28 VDC

Leistung Power
28 W/14 W ECO MODE

Anschluss Connection
M12 Stecker
M12 plug

Schutzart Protection
IP 68

Schutzklasse Protection class
III

Risikogruppe Risk group
RG 0

Abmessungen Dimensions
265x100x35 mm
(Leuchtenkopf light head
250x80x35 mm)

Schutzglas Protection glass
Floatglas gehärtet
Tempered float glass

Gehäuse Housing
Aluminium eloxiert
Anodized aluminum

Abstrahlwinkel Beam angle
6°/10°/30°/50°/140°

Farbe Color
5000 K weiß
5000 K white
optional:
Weitere Lichtfarben auf Anfrage.
Additional light colors on request.

Lebensdauer (L70) Lifetime (L70)
>60.000 h



SCHWANENHALSLEUCHTEN

GOOSENECK LIGHTS

Flexibel und hell!

Die robusten Schwanenhalsleuchten finden mit ihrer optimalen Ausleuchtung an Hand- und Maschinen-Arbeitsplätzen, an Dreh- und Fräsmaschinen und auch an Pressen ihren Einsatz.

Der flexible Arm kann in jede beliebige Position gebracht werden. Durch die LED Beleuchtung entsteht keine störende Strahlwärme und der Leuchtenkopf erwärmt sich im Betrieb nur unwesentlich.

Flexible and bright!

The robust gooseneck lights are used for optimal illumination of manual and machine workplaces, lathes and milling machines as well as presses.

The flexible arm can be moved into any position. Due to the LED illumination there is no interfering beam heat and the light head heats up only slightly in operation.





**4 LEUCHTENKÖPFE
10 ABSTRAHLWINKEL
3 SCHWANENHALSLÄNGEN
2 BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN**

**4 LIGHT HEADS
10 BEAM ANGLES
3 GOOSENECK LENGTHS
2 MOUNTING OPTIONS**

Qualität von Kopf bis Fuß.

Quality from spot to toe.



D65/D65G



P20



GROSSE AUSWAHL AN LEUCHTENKÖPFEN

LARGE SELECTION OF LIGHT HEADS

D45G



D30



Geringer Verbrauch

Low consumption



Punktgenaue Ausleuchtung

Pinpoint illumination



Hohe Schutzzart bis zu IP64

High degree of protection up to IP64



Hohe Lebensdauer >60.000h

Long lifetime >60.000h



Auf Wunsch auch dimmbar

Dimmable by request



Flexible und kompakte Bauweise

Flexible and compact design



10 verschiedene Abstrahlwinkel von 6°-100°

10 different beam angles from 6°-100°



D30

Betriebsspannung Operating voltage	6-28 VDC
Leistung Power	3 W
Anschluss Connection	M12 Stecker <i>M12 plug</i>
Schutzart Protection	IP 64
Schutzklasse Protection class	III

Risikogruppe Risk group	RG 0
Abmessungen Spot Dimensions spot	Ø 30x55 mm
Schwanenhals Gooseneck	400 mm gummiert <i>400 mm rubberized</i>
Schutzglas Protection glass	Floatglas gehärtet <i>Tempered float glass</i>
Gehäuse Housing	Aluminium eloxiert <i>Anodized aluminum</i>

Abstrahlwinkel Beam angle	6°/35°
Farbe Color	5000 K weiß <i>5000 K white</i>
Lumen Lumen	240 lm
Lebensdauer (L70) Lifetime (L70)	>60.000 h



D65

Betriebsspannung Operating voltage	12 VAC / 11-28 VDC
Leistung Power	5 W
Anschluss Connection	M12 Stecker <i>M12 plug</i>
Schutzart Protection	IP 64
Schutzklasse Protection class	III

Risikogruppe Risk group	RG 0
Abmessungen Spot Dimensions spot	Ø 65x78 mm
Schwanenhals Gooseneck	400 mm gummiert <i>400 mm rubberized</i>
Schutzglas Protection glass	Floatglas gehärtet <i>Tempered float glass</i>
Gehäuse Housing	Aluminium eloxiert <i>Anodized aluminum</i>

Abstrahlwinkel Beam angle	10°/30°/45°
Farbe Color	5000 K weiß <i>5000 K white</i>
Lumen Lumen	450 lm
Lebensdauer (L70) Lifetime (L70)	>60.000 h



D45G

Betriebsspannung Operating voltage	6-28 VDC
Leistung Power	3 W
Anschluss Connection	M12 Stecker <i>M12 plug</i>
Schutzart Protection	IP 50
Schutzklasse Protection class	III

Risikogruppe Risk group	RG 0
Abmessungen Spot Dimensions spot	Ø 45x38 mm
Schwanenhals Gooseneck	400 mm lackiert <i>400 mm lacquered</i>
Schutzglas Protection glass	Floatglas gehärtet <i>Tempered float glass</i>
Gehäuse Housing	Aluminium eloxiert <i>Anodized aluminum</i>

Abstrahlwinkel Beam angle	10°/30°/45°
Farbe Color	5000 K weiß <i>5000 K white</i>
Lumen Lumen	240 lm
Lebensdauer (L70) Lifetime (L70)	>60.000 h



D65G

Betriebsspannung Operating voltage	12 VAC / 11-28 VDC
Leistung Power	5 W
Anschluss Connection	M12 Stecker <i>M12 plug</i>
Schutzart Protection	IP 50
Schutzklasse Protection class	III

Risikogruppe Risk group	RG 0
Abmessungen Spot Dimensions spot	Ø 65x35 mm
Schwanenhals Gooseneck	400 mm lackiert <i>400 mm lacquered</i>
Schutzglas Protection glass	Floatglas gehärtet <i>Tempered float glass</i>
Gehäuse Housing	Aluminium eloxiert <i>Anodized aluminum</i>

Abstrahlwinkel Beam angle	10°/30°/45°
Farbe Color	5000 K weiß <i>5000 K white</i>
Lumen Lumen	450 lm
Lebensdauer (L70) Lifetime (L70)	>60.000 h



P20

Betriebsspannung Operating voltage	22-28 VDC
Leistung Power	8 W
Anschluss Connection	M12 Stecker <i>M12 plug</i>
Schutzart Protection	IP 50
Schutzklasse Protection class	III

Risikogruppe Risk group	RG 0
Abmessungen Leuchtenkopf Dimensions light head	Ø 35x200 mm
Schwanenhals Gooseneck	400 mm lackiert <i>400 mm lacquered</i>
Abdeckung Cover	Polycarbonat <i>Polycarbonate</i>
Gehäuse Housing	Aluminium eloxiert <i>Anodized aluminum</i>

Abstrahlwinkel Beam angle	25°/40°/60°/80°/100°
Farbe Color	5000 K weiß <i>5000 K white</i>
Lumen Lumen	450 lm
Lebensdauer (L70) Lifetime (L70)	>60.000 h



Punktgenaue Ausleuchtung

Pinpoint illumination



Hohe Schutzart IP64

High degree of protection IP64

Alle Schwanenhälse optional auch
in 200 mm oder 600 mm Länge!

All goosenecks also available
in 200 mm or 600 mm length!

Artikelnr. Article no.	Bezeichnung Designation	Fuß Base	Abstrahlw. Beam angle
LMS0432-0014A	D30-400S	Schraubfuß/screw base	6°
LMS0432-0011A	D30-400S	Schraubfuß/screw base	35°
LMS0432-0014C	D30-400M	Magnetfuß/magnetic base	6°
LMS0432-0011C	D30-400M	Magnetfuß/magnetic base	35°



Dimmer mit Memory-Funktion

Dimmer with memory function

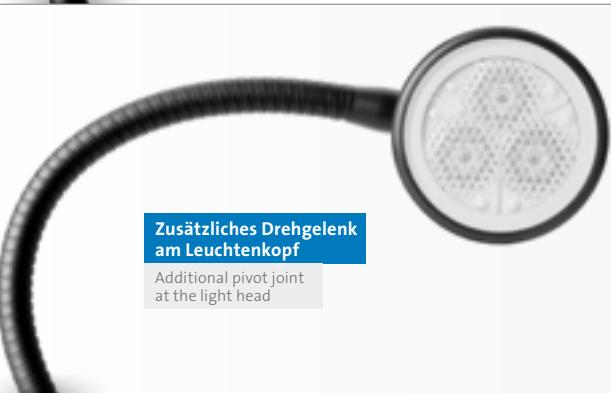
Artikelnr. Article no.	Bezeichnung Designation	Fuß Base	Abstrahlw. Beam angle
LMS0519-0034A	D65-400S	Schraubfuß/screw base	10°
LMS0519-0033A	D65-400S	Schraubfuß/screw base	30°
LMS0519-0032A	D65-400S	Schraubfuß/screw base	45°
LMS0519-0034C	D65-400M	Magnetfuß/magnetic base	10°
LMS0519-0033C	D65-400M	Magnetfuß/magnetic base	30°
LMS0519-0032C	D65-400M	Magnetfuß/magnetic base	45°



Dimmer mit Memory-Funktion

Dimmer with memory function

Artikelnr. Article no.	Bezeichnung Designation	Fuß Base	Abstrahlw. Beam angle
LMS0614-T034A	D45G-400S	Schraubfuß/screw base	10°
LMS0614-T033A	D45G-400S	Schraubfuß/screw base	30°
LMS0614-T032A	D45G-400S	Schraubfuß/screw base	45°
LMS0614-T034C	D45G-400M	Magnetfuß/magnetic base	10°
LMS0614-T033C	D45G-400M	Magnetfuß/magnetic base	30°
LMS0614-T032C	D45G-400M	Magnetfuß/magnetic base	45°



Geringer Verbrauch

Low consumption

Artikelnr. Article no.	Bezeichnung Designation	Fuß Base	Abstrahlw. Beam angle
LMS0599-0034A	D65G-400S	Schraubfuß/screw base	10°
LMS0599-0033A	D65G-400S	Schraubfuß/screw base	30°
LMS0599-0032A	D65G-400S	Schraubfuß/screw base	45°
LMS0599-0034C	D65G-400M	Magnetfuß/magnetic base	10°
LMS0599-0033C	D65G-400M	Magnetfuß/magnetic base	30°
LMS0599-0032C	D65G-400M	Magnetfuß/magnetic base	45°



Große Auswahl an Abstrahlwinkeln

Large choice of beam angles



Dimmer mit Memory-Funktion

Dimmer with memory function

Artikelnr. Article no.	Bezeichnung Designation	Fuß Base	Abstrahlw. Beam angle
LMS0600-TS42A	P20-400S	Schraubfuß/screw base	100°
LMS0600-TS43A	P20-400S	Schraubfuß/screw base	80°
LMS0600-TS44A	P20-400S	Schraubfuß/screw base	60°
LMS0600-TS45A	P20-400S	Schraubfuß/screw base	40°
LMS0600-TS46A	P20-400S	Schraubfuß/screw base	25°
LMS0600-TS42C	P20-400M	Magnetfuß/magnetic base	100°
LMS0600-TS43C	P20-400M	Magnetfuß/magnetic base	80°
LMS0600-TS44C	P20-400M	Magnetfuß/magnetic base	60°
LMS0600-TS45C	P20-400M	Magnetfuß/magnetic base	40°
LMS0600-TS46C	P20-400M	Magnetfuß/magnetic base	25°