

# D Beleuchtung



# LED-Orga-Leuchte mit Orga-Panel und Toucheinheit



## Technische Merkmale

- Die LED Leuchte wird über eine Toucheinheit bedient
- Die Lichtfarbe ist von warmweiß bis kaltweiß stufenlos über der Touch Bedieneinheit einstellbar
- Stufenlos dimmbar von 0-100%
- Die Anzahl der Lichtsegmente richtet sich nach der Breite des Panels
- Die Leuchtsegmente können einzeln angesteuert werden und sorgt somit für eine optimale angepasste Ausleuchtung
- Optionale LAN-Schnittstelle zur Fernsteuerung der Leuchte mittels Tablet erhältlich
- Optionale Touch-Bedieneinheit zur zusätzlichen Bedienung der LED Leuchte auf der rechten Seite erhältlich
- Abschließbare Schublade, optional schließanlagenfähig
- Kleinteilebehälter optional erhältlich
- Optimale Kabelführung durch Kabelrechen

Passt an folgende Produktgruppen:

- K4-2... / R4-2...
- K4-4... / R4-4...
- K4-5... / R4-5...
- K4-6... / R4-6...
- K4-7... / R4-7...
- K4-8... / R4-8...

# LED-Orga-Leuchte mit Orga-Panel und Toucheinheit

## Technische Daten

Farbtemperatur	
LED Beleuchtung	3000-5000 K (warmweiß)
Belastbarkeit	
Gewichtsbelastung Orga-Panel	10 kg Flächenlast
Abmessungen	
Breiten	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Tiefen	164 mm
Höhe	90 mm

## Bestellnummern Bedienelemente rechts

Breite	Anzahl der Lichtsegmente	Für Ablageelement	Für Aufbauten
1200 mm	2	K4-1E.A5-LI	K4-1E.T5-LI
1500 mm	3	K4-1D.A5-LI	K4-1D.T5-LI
1600 mm	3	K4-1C.A5-LI	K4-1C.T5-LI
1800 mm	4	K4-1B.A5-LI	K4-1B.T5-LI
2000 mm	4	K4-1A.A5-LI	K4-1A.T5-LI



## Bestellnummern Bedienelemente links und rechts

Breite	Anzahl der Lichtsegmente	Für Ablageelement	Für Aufbauten
1200 mm	2	K4-1E.A5-LI+RE	K4-1E.T5-LI+RE
1500 mm	3	K4-1D.A5-LI+RE	K4-1D.T5-LI+RE
1600 mm	3	K4-1C.A5-LI+RE	K4-1C.T5-LI+RE
1800 mm	4	K4-1B.A5-LI+RE	K4-1B.T5-LI+RE
2000 mm	4	K4-1A.A5-LI+RE	K4-1A.T5-LI+RE

## Passende Optionen

Touch-Bedieneinheit rechte Seite	K4-1X
LAN Schnittstelle der LED Leuchte	K4-1Y

## Passendes Zubehör

	<p>Kleinteileboxen (Set) Bestehend aus: 2 x B = 52 mm, T = 52 mm, H = 35 mm 2 x B = 52 mm, T = 78 mm, H = 35 mm 2 x B = 52 mm, T = 104 mm, H = 35 mm</p>	<p>K9-4B</p> 
---	--	--

# LED-Orga-Leuchte mit Orga-Panel



## Technische Merkmale

- Optimale und großflächige Arbeitsplatzbeleuchtung mittels LED-Technik
- Auswahl zwischen den Lichtfarben warm- und kaltweiß
- Optimale Kabelführung durch Kabelrechen
- Beleuchtung kann individuell auf die Arbeitsfläche ausgerichtet werden
- Abschließbare Schublade, optional schließenanlagenfähig
- Kleinteilebehälter optional erhältlich

Passt an folgende Produktgruppen:

- K4-2... / R0-2...
- K4-4... / R0-4...
- K4-5... / R0-5...
- K4-6... / R0-6...
- K4-7... / R0-7...
- K4-8... / R0-8...

# LED-Orga-Leuchte mit Orga-Panel



## Technische Daten

Farbtemperatur	
LED Beleuchtung	4500 K (warmweiß) oder 6000 K (kaltweiß)
Belastbarkeit	
Gewichtsbelastung Orga-Panel	10 kg Flächenlast
Abmessungen	
Breiten	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Tiefen	164 mm
Höhe	90 mm

## Bestellnummern

Breite	Für Ablageelement 4000 K	Für Ablageelement 6000 K	Für Aufbauten 4000 K	Für Aufbauten 6000 K
1200 mm	K4-1E.A2	K4-1E.A3	K4-1E.T2	K4-1E.T3
1500 mm	K4-1D.A2	K4-1D.A3	K4-1D.T2	K4-1D.T3
1600 mm	K4-1C.A2	K4-1C.A3	K4-1C.T2	K4-1C.T3
1800 mm	K4-1B.A2	K4-1B.A3	K4-1B.T2	K4-1B.T3
2000 mm	K4-1A.A2	K4-1A.A3	K4-1A.T2	K4-1A.T3

## Passendes Zubehör

	<p>Kleinteileboxen (Set) Bestehend aus: 2 x B = 52 mm, T = 52 mm, H = 35 mm 2 x B = 52 mm, T = 78 mm, H = 35 mm 2 x B = 52 mm, T = 104 mm, H = 35 mm</p>	<p>K9-4B</p> 
---	--	--

# LED Beleuchtung

## Leuchte für Montage unter Funktionsfachboden



## Technische Merkmale

- Schmale LED-Unterbauleuchte
- Mit einem CRI von 83,1 (X01) / 94,7 (X11) sehr hohe Farbtreue
- Durch modernste LED-Technik geringe Leistungsaufnahme
- Modular erweiterbar
- Sensorgesteuertes Dimmermodul
- Schwenkbar und durch eine spezielle Linsenform blendfrei
- Magnetische Befestigung für LED Leuchte 75-9D X01\_MAG.BEF

# LED Beleuchtung

## Leuchte für Montage unter Funktionsfachboden

### Technische Daten

Spezifikationen	X01 (X02)	X11 (X12)
Breite	1000 mm	1000 mm
Lichtfarbe	4000 K	4000 K
LED Abstand	5 mm	0,5 mm
Abstrahwinkel	ca. 90°	ca. 90°
Leistungsaufnahme	11 W (3W)	24 W (7,2W)
Lichtstrom	650 lm (190lm)	2000 lm (600lm)
CRI (4000K)	83,1	94,7
Gehäusetemperatur	26°	59°
Betriebsspannung	24 V	24V
Merkmale		
Sensor Dimmermodul	Ja	Ja
Steckernetzteil	Ja	Ja
Durchgehende Lichtlinie (Prismenstruktur)	Nein	Ja
Farbtreue für Qualitätskontrollen	Nein	Ja
Erweiterbar	Ja	Ja

#### Grundmodul



#### Lieferumfang:

1x Leuchte 1000 mm  
1x Steckernetzteil  
1x Dimmermodul (Touch)  
2x Befestigungsclip  
1x Befestigungsmaterial

Bestellnummer:  
75-9D X01

75-9D X11

#### Erweiterung



#### Lieferumfang:

1x Leuchte 300 mm  
1x Verbindungsstück  
2x Befestigungsclip  
1x Befestigungsmaterial

Bestellnummer:  
75-9D X02

75-9D X12

# LED Beleuchtung



## Technische Merkmale

- Besonders schmale Bauform
- Spezielle Prismentechnik die flächiges Licht erzeugt
- Durch modernste LED-Technik geringe Leistungsaufnahme
- Stufenlos dimmbar von 0-100%
- Stufenlose Einstellung der Lichtfarbe von warmweiß bis kaltweiß



# LED Beleuchtung

## Technische Daten

Spezifikationen	
Breite (Flächenleuchte)	789 mm
Breite (Stableuchte)	550 mm
Lichtfarbe	mischweiß (einstellbar)
Abstrahlwinkel	ca. 60°
Nennleistung (Flächenleuchte)	70 W
Nennleistung (Stableuchte)	13 W
Lichtstrom	3615 lm
CRI	80
Umgebungstemperatur	-10°C - +40°C
Betriebsspannung	48 V
Merkmale	
Sensor Dimmermodul	Ja
Farbtemperatur einstellbar	Ja
Erweiterbar	Ja

Grundmodul



Lieferumfang:

1x LED-Flächenleuchte  
1x Handtaster  
1x Schaltnetzteil  
inklusive Befestigungsmaterial

Bestellnummer:  
75-9E X01

Erweiterung



Lieferumfang:

1x LED-Stableuchte  
inklusive Befestigungsmaterial

Bestellnummer:  
75-9E X02

# Arbeitsplatzbeleuchtung



## Technische Merkmale

- Anbauleuchte für Quertraverse, bestehend aus selbsttragendem Aluminiumprofil, natur-eloxiert
- Netzanschluß über WIELAND-Stecksystem GST 18/3 (1 x IN, 3 x OUT)
- Komplett mit 2 x T5 Leuchtstofflampe 39 W/840 neutralweiß ausgestattet
- Hohe Lichtausbeute durch glanz-eloxierten Reflektor
- Mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG) für absolut flimmerfreien Hochfrequenz-Lampenbetrieb bei circa 40 kHz, flackerfreien Sofortstart und Vermeidung stroboskopischer Effekte
- Inklusive Ein-/ Ausschalter (Dimmfunktion optional auf Anfrage)

# Arbeitsplatzbeleuchtung

## Technische Daten

Spezifikationen	
Breite (Leuchte)	899 mm
Lichtfarbe	neutralweiß 4000 K
Nennleistung	82 W
Lichtstrom	6200 lm
Fassung	2x T5 HO 39/840
Betriebsspannung	230 V
Lebensdauer (Leuchtmittel)	24.000 h

Lieferumfang:

1x Arbeitsplatzleuchte inklusive elektronischem Vorschaltgerät  
1x Befestigungsvorrichtung (in der Neigung einstellbar)

Bestellnummer:  
75-9F X01

## Technische Daten (Ausführung in LED)

Spezifikationen	
Breite (Leuchte)	870 mm
Lichtfarbe	neutralweiß 4000 K
Nennleistung	30 W
Betriebsspannung	230 V
Lebensdauer (Leuchtmittel)	50.000 h

Lieferumfang:

1x Arbeitsplatzleuchte inklusive elektronischem Vorschaltgerät  
1x Befestigungsvorrichtung (in der Neigung einstellbar)

Bestellnummer:  
75-9F X02

# LED Beleuchtung

## Technische Daten

Beschreibung		Best-Nr.
<p>LED-Lupenleuchte inklusive Netzteil</p> <p>1 x LED-Modul 4 W, neutralweiß, dimmbar</p> <p>Mit der LED-Ringlupenleuchte lässt sich punktgenau ein Gegenstand vergrößern und gleichzeitig ausleuchten. Eine verzerrungsfreie Eschenbach Kunststofflinse mit einem Durchmesser von 70 mm und einer Stärke von 5,3 Dioptrien vergrößert dabei das Prüfgut um das 2- bis 3-fache.</p> <p>Hinweis: Passender Drehadapter P3-5N-3</p>		85-1E
<p>LED Lupenleuchte dimmbar für ESD-Bereiche</p> <p>Bestehend aus Leuchtenkopf, Standrohr mit Gelenk. Betätigung mittels Sensortaster. Dimmfunktion durch längere Tastenbetätigung. Inklusive Kunststofffuß zur Verschraubung auf der Arbeitsfläche. Optional mit Klemmfuß</p> <p>Technische Daten: Netz: 100 - 240 V 50/60 Hz Schutzart: IP20 LED-Modul: 14 Watt, neutralweiß 48 Premium SMD-LEDs Lupenstärke: 3,5 Dioptrien Lupe: Durchmesser 160 mm Material: Aluminium, Kunststoff Gelenkarm: 500/484 mm Steckertransformator</p> <p>Klemmadapter für Lupenleuchte ESD</p>		85-1EZESD  85-1F ZESD
<p>LED-Arbeitsplatzleuchte</p> <p>Die Lampe enthält eingebaute LED-Leuchten und ist geeignet für die Energieklassen A, A+, A++. Für die perfekte Ausleuchtung, sorgt der 2-teilige Aluminium Tragarm. Inklusive Tischklemme zur Befestigung.</p> <p>Technische Daten: Netz: 100-240 V, 50/60 Hz LED-Modul: 7 LED's a 1,2 Watt Leucht- messdaten: 5000 K, 780 Lm, 1250 Lx (40 cm Höhe) Verbrauch 8,2 W - im Standby 0,2 W Kabellänge: 2,2 m Material: Aluminium, Kunststoff Reichweite: 890 mm</p>		85-1D X01
<p>Drehadapter zur Systemprofilmontage für LED-Arbeitsplatzleuchten</p> <p>mit 13 mm oder 16 mm Zapfendurchmesser</p>		K9-4D