



Das Baukastenprinzip

The modular construction system

- 1 Leuchtenkopf wählen
Choose lamp head
- 2 Gestänge wählen
Choose linkage
- 3 Leuchtenfuß wählen
Choose mounting
- 4 Anschluss wählen
Choose voltage



Flexible Arbeitsplatzbeleuchtung

Flexible task lighting



LED · 324 - 560 lm · 10° - 40°



3 W (Serie 61) · 7 W (Serie 63)



12 - 24 V & 220-240 V

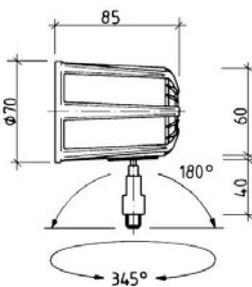


Netzschalter am Leuchtenkopf

Power switch on the lamp head



Serie 61



Serie 63

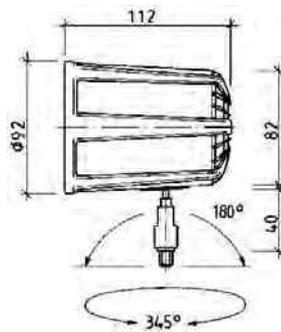


Photo: 63,1,040,1,105,0,30,1,1-000



Überblick

- Vielseitig einsetzbar
- Leistungsstarke LED-Einheit
- Homogene Ausleuchtung
- Sehr gute Farbwiedergabe
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Optional: Rotlicht & Dimmbarkeit

Overview

- Versatile applicable
- Powerful LED unit
- Uniform light output
- Very good color reproduction
- High mechanical resistance
- Optional: red light & dimmability

C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.de

LED-Light

Die konfigurierbare Arbeitsplatzleuchte.

Mit dem LED-Light-Baukastensystem finden Sie für jeden Arbeitsplatz die perfekte Leuchte. In wenigen Schritten können Sie sich Ihre Leuchte entsprechend Ihrer Anforderungen zusammenstellen. Dafür wählen Sie einfach einen Leuchtenkopf, ein Gestänge und einen Leuchtenfuß.

Alle Leuchten bieten Ihnen folgende Vorteile:

- Geringe Wärmeentwicklung
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Sehr gute Farbwiedergabe
- Äußerst geringe Betriebskosten



Anwendungsbeispiel: Schleifmaschine
Application example: grinding machine

The configurable task light .

With the new LED-Light modular construction system you will find the perfect light for your working place. In only a few steps you can assemble yourself the light which meets all your requirements. Please choose a lamp head, a linkage tube and a base.

Whichever type of Led-Light you choose it will offer the following advantage:

- Low heat development
- High mechanical resistance
- Very good color rendering
- Extremely low operation costs



Anwendungsbeispiel: Drehmaschine
Application example: lath

C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.de

Änderungen vorbehalten

Arbeitsplatzleuchte LED61-36°-S380-MSF1-12-24VAC/D

Artikelnummer: 61,1,036,1,105,0,30,1,1-000



Abbildung ähnlich

Leuchtenkopf (70mm) mit Kipp -Drehgelenk (Schwarz)
 Stufenlos drehbar horizontal 350°, vertikal 180°
 Lichtfarbe Weiss Farbtemperatur 5700K
 LED-Einheit Dragonpuck -W4F-3- 857 (24V/350 mA) 3
 Watt (324 lm) Abstrahlwinkel mit Linsenoptik von 36°
 Schalter Ein/Aus am Leuchtenkopf
 Gestänge S380 = Metallschlauch mit Schrumpfschlauch
 und Haltegriff 380 mm
 Befestigung Magnetstandfuß (MSF1 rund/schwarz)
 LED- Driver (Eingebaut) für Direktanschluss an 12-24
 VAC/DC
 Zuleitung 3000 mm Gummikabel H05RN-F 2x1 mm² mit
 Aderendhülsen
 Lebensdauer bis zu 50.000 Betriebsstunden
 Schutzklasse III, IP 54
 EN 60598-1, EN 60598-2-1
 EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 62493
 RoHS, WEEE
 CE Ursprungsland Deutschland

Artikelnummer	61,1,036,1,105,0,30,1,1-000
Leuchtmittel Sockel	N/A
Lichtfarben (Kelvin)	5.700
Leistung je Leuchtmittel (W)	3
Voltage (Volt)	12-24
Stromart AC / DC	AC/DC
Breite (mm)	keine Angabe
Durchmesser (mm)	keine Angabe
Höhe der Leuchtfläche (mm)	keine Angabe
Mechanische Eigenschaften	Ausreichend
Verminderte Blendwirkung	Nein
Aussendurchmesser Schutzrohr (mm)	51
Länge Gestänge 2 (mm)	No
Leuchtenfuß	Magnetfuß
Kippgelenk	Nein
Magnetfuß	Ja
Zuleitung	H05RN-F 2x1mm ²
Länge der Zuleitung (mm)	3.000
Lichtbandsystem	Einzelanschluss
Reparierbar	Ja
Halterungen	Separat wählbar
Anschlussspannung	12 - 24 Volt
Durchmesser	Normal (67mm)
Betriebsgerät	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

Art des Leuchtmittel	LED Serie 61
Lichtausbeute (Lumen)	324
Abstrahlwinkel (Grad)	36
Gesamtleistung (Watt)	3
Art des Vorschaltgerätes	Driver
Frequenzspektrum (Hertz)	No
Länge (mm)	keine Angabe
Höhe (mm)	keine Angabe
Länge der Leuchtfläche (mm)	keine Angabe
Material	Glas (Borosilikat)
Schutzrohr/Frontglas	
Chemikalienbeständig	Ja
Chemiebeständigkeit	Sehr gut
Wandstärke Abdeckung (mm)	2
Art des Gestänges	Metallschlauch
Länge Gestänge 1 (mm)	380
Durchmesser Gestänge (mm)	15
Kabelausgang	seitlich
Kugelgelenk	Nein
Anzahl der Steckdosen	Ohne
Steckerfarbe	No
Steckertyp	No
Platzierung des Vorschaltgerätes	Intern
Vorschaltgerät	Driver EVG 12-24V
Steckertyp	No
Abdeckung	Planglas HL 60 klar
Schlagfeste Ausführung	Nein
Durchmesser des Leuchtmittels	35
Länge des Leuchtmittels	keine Angabe

Arbeitsplatzleuchte LED 63-7W-40°-S380-MSF1-12-24V

Artikelnummer: 63,1,040,1,105,0,30,1,1-000



Abbildung ähnlich

Leuchtenkopf (92mm) mit Kipp -Drehgelenk (Schwarz)
 Stufenlos drehbar horizontal 350°, vertikal 180°
 Lichtfarbe Weiss Farbtemperatur 5650-6950 K
 LED-Einheit Triple Power Emitter XP (12V/700mA) 7 Watt
 (560 lm) Abstrahlwinkel mit Linsenoptik von 40°
 Schalter Ein/Aus am Leuchtenkopf
 Gestänge S380 = Metallschlauch mit Schrumpfschlauch
 und Haltegriff 380 mm
 Befestigung Magnetstandfuß (MSF1 rund/schwarz)
 LED- Driver (Eingebaut) für Direktanschluss an 12-24
 VAC/DC
 Zuleitung 3000 mm Gummikabel H05RN-F 2x1 mm² mit
 Aderendhülsen
 Lebensdauer bis zu 50.000 Betriebsstunden
 Schutzklasse III, IP 54
 EN 60598-1, EN 60598-2-1
 EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 62493
 RoHS, WEEE
 CE Ursprungsland Deutschland

Artikelnummer	63,1,040,1,105,0,30,1,1-000
Leuchtmittel Sockel	N/A
Lichtfarben (Kelvin)	ca. 6.200
Leistung je Leuchtmittel (W)	7
Voltage (Volt)	12-24
Stromart AC / DC	AC/DC
Breite (mm)	keine Angabe
Durchmesser (mm)	keine Angabe
Höhe der Leuchtfläche (mm)	keine Angabe
Mechanische Eigenschaften	Ausreichend
Verminderte Blendwirkung	Nein
Aussendurchmesser Schutzrohr (mm)	75
Länge Gestänge 2 (mm)	No
Leuchtenfuß	Magnetfuß
Kippgelenk	Nein
Magnetfuß	Ja
Zuleitung	H05RN-F 2x1mm ²
Länge der Zuleitung (mm)	3.000
Lichtbandsystem	Einzelanschluss
Reparierbar	Ja
Halterungen	Separat wählbar
Anschlussspannung	12 - 24 Volt
Durchmesser	Normal (67mm)
Betriebsgerät	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

Art des Leuchtmittel	LED Serie 63
Lichtausbeute (Lumen)	560
Abstrahlwinkel (Grad)	40
Gesamtleistung (Watt)	7
Art des Vorschaltgerätes	Driver
Frequenzspektrum (Hertz)	No
Länge (mm)	keine Angabe
Höhe (mm)	keine Angabe
Länge der Leuchtfläche (mm)	keine Angabe
Material	Glas (Borosilikat)
Schutzrohr/Frontglas	
Chemikalienbeständig	Ja
Chemiebeständigkeit	Sehr gut
Wandstärke Abdeckung (mm)	2
Art des Gestänges	Metallschlauch
Länge Gestänge 1 (mm)	380
Durchmesser Gestänge (mm)	15
Kabelausgang	seitlich
Kugelgelenk	Nein
Anzahl der Steckdosen	Ohne
Steckerfarbe	No
Steckertyp	No
Platzierung des Vorschaltgerätes	Intern
Vorschaltgerät	Driver EVG 12-24V
Steckertyp	No
Abdeckung	Planglas HL 62 klar
Schlagfeste Ausführung	Nein
Durchmesser des Leuchtmittels	50
Länge des Leuchtmittels	keine Angabe

Arbeitsplatzleuchte LED-61-36°-MSF2-12-24 VAC/DC

Artikelnummer: 61,1,036,1,000,2,31,1,1-000



Abbildung ähnlich

Leuchtenkopf (70mm) mit Kipp -Drehgelenk (Chrom)
 Stufenlos drehbar horizontal 350°, vertikal 180°
 Lichtfarbe Weiss Farbtemperatur 5700K
 LED-Einheit Dragonpuck - W4F-3- 857 (24V/350 mA) 3
 Watt (324 lm) Abstrahlwinkel mit Linsenoptik von 36°
 Schalter Ein/Aus am Leuchtenkopf
 Ohne Gestänge
 Kugelgelenk D40mm mit Arretierung u. Kabeldurchgang
 (Chrom)
 Befestigung Magnetstandfuß (MSF2 rund/schwarz)
 LED- Driver (Eingebaut) für Direktanschluss an 12-24
 VAC/DC
 Zuleitung 3000 mm Gummikabel H05RN-F 2x1 mm² mit
 Aderendhülsen
 Lebensdauer bis zu 50.000 Betriebsstunden
 Schutzklasse III, IP 54
 EN 60598-1, EN 60598-2-1
 EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 62493
 RoHS, WEEE
 CE
 Ursprungsland Deutschland

Artikelnummer	61,1,036,1,000,2,31,1,1-000
Leuchtmittel Sockel	N/A
Lichtfarben (Kelvin)	5.700
Leistung je Leuchtmittel (W)	3
Voltage (Volt)	12-24
Stromart AC / DC	AC/DC
Breite (mm)	keine Angabe
Durchmesser (mm)	keine Angabe
Höhe der Leuchtfläche (mm)	keine Angabe
Mechanische Eigenschaften	Ausreichend
Verminderte Blendwirkung	Nein
Aussendurchmesser	51
Schutzrohr (mm)	
Länge Gestänge 2 (mm)	No
Leuchtenfuß	Magnetfuß
Kippgelenk	Nein
Magnetfuß	Ja
Zuleitung	H05RN-F 2x1mm ²
Länge der Zuleitung (mm)	3.000
Lichtbandsystem	Einzelanschluss
Reparierbar	Ja
Halterungen	Separat wählbar
Anschlussspannung	12 - 24 Volt
Durchmesser	Normal (67mm)
Betriebsgerät	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

Art des Leuchtmittel	LED Serie 61
Lichtausbeute (Lumen)	324
Abstrahlwinkel (Grad)	36
Gesamtleistung (Watt)	3
Art des Vorschaltgerätes	Driver
Frequenzspektrum (Hertz)	No
Länge (mm)	keine Angabe
Höhe (mm)	keine Angabe
Länge der Leuchtfläche (mm)	keine Angabe
Material	Glas (Borosilikat)
Schutzrohr/Frontglas	
Chemikalienbeständig	Ja
Chemiebeständigkeit	Sehr gut
Wandstärke Abdeckung (mm)	2
Art des Gestänges	kein Gestänge
Länge Gestänge 1 (mm)	No
Durchmesser Gestänge (mm)	No
Kabelausgang	seitlich
Kugelgelenk	Nein
Anzahl der Steckdosen	Ohne
Steckerfarbe	No
Steckertyp	No
Platzierung des Vorschaltgerätes	Intern
Vorschaltgerät	Driver EVG 12-24V
Steckertyp	No
Abdeckung	Planglas HL 60 klar
Schlagfeste Ausführung	Nein
Durchmesser des Leuchtmittels	35
Länge des Leuchtmittels	keine Angabe

Arbeitsplatzleuchte LED 63-7W-40°-MSF1-12-24 VAC

Artikelnummer: 63,1,040,1,000,2,31,1,1-000



Leuchtenkopf (92mm) mit Kipp -Drehgelenk (Schwarz)
 Stufenlos drehbar horizontal 350°, vertikal 180°
 Lichtfarbe Weiss Farbtemperatur 5650-6950 K
 LED-Einheit Triple Power Emitter XP (12V/700mA) 7 Watt
 (560 lm) Abstrahlwinkel mit Linsenoptik von 40°
 Schalter Ein/Aus am Leuchtenkopf
 Ohne Gestänge
 Befestigung Magnetstandfuß (MSF1 rund/schwarz)
 LED- Driver (Eingebaut) für Direktanschluss an 12-24
 VAC/DC
 Zuleitung 3000 mm Gummikabel H05RN-F 2x1 mm² mit
 Aderendhülsen
 Lebensdauer bis zu 50.000 Betriebsstunden
 Schutzklasse III, IP 54
 EN 60598-1, EN 60598-2-1
 EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 62493
 RoHS, WEEE
 CE
 Ursprungsland Deutschland

Abbildung ähnlich	
Artikelnummer	63,1,040,1,000,2,31,1,1-000
Leuchtmittel Sockel	N/A
Lichtfarben (Kelvin)	ca. 6.200
Leistung je Leuchtmittel (W)	7
Voltage (Volt)	12-24
Stromart AC / DC	AC/DC
Breite (mm)	keine Angabe
Durchmesser (mm)	keine Angabe
Höhe der Leuchtfläche (mm)	keine Angabe
Mechanische Eigenschaften	Ausreichend
Verminderte Blendwirkung	Nein
Aussendurchmesser	75
Schutzrohr (mm)	
Länge Gestänge 2 (mm)	No
Leuchtenfuß	Magnetfuß
Kippgelenk	Nein
Magnetfuß	Ja
Zuleitung	H05RN-F 2x1mm ²
Länge der Zuleitung (mm)	3.000
Lichtbandsystem	Einzelanschluss
Reparierbar	Ja
Halterungen	Separat wählbar
Anschlussspannung	12 - 24 Volt
Durchmesser	Normal (67mm)
Betriebsgerät	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

Art des Leuchtmittel	LED Serie 63
Lichtausbeute (Lumen)	560
Abstrahlwinkel (Grad)	Flood (40°)
Gesamtleistung (Watt)	7
Art des Vorschaltgerätes	Driver
Frequenzspektrum (Hertz)	No
Länge (mm)	keine Angabe
Höhe (mm)	keine Angabe
Länge der Leuchtfläche (mm)	keine Angabe
Material	Glas (Borosilikat)
Schutzrohr/Frontglas	
Chemikalienbeständig	Ja
Chemiebeständigkeit	Sehr gut
Wandstärke Abdeckung (mm)	2
Art des Gestänges	kein Gestänge
Länge Gestänge 1 (mm)	No
Durchmesser Gestänge (mm)	No
Kabelausgang	seitlich
Kugelgelenk	Nein
Anzahl der Steckdosen	Ohne
Steckerfarbe	No
Steckertyp	No
Platzierung des Vorschaltgerätes	Intern
Vorschaltgerät	Driver EVG 12-24V
Steckertyp	No
Abdeckung	Planglas HL 62 klar
Schlagfeste Ausführung	Nein
Durchmesser des Leuchtmittels	50
Länge des Leuchtmittels	keine Angabe