

KE-LED-EA 5030-P



in den Ausführungen

- mit Aufhängehaken**
Swith suspension-hooks
avec crochet de suspension
met haak
- mit Durchgangsverdrahtung**
Through-wiring
Câblage traversant
Doorvoerbedrading
- als Zeltleuchten-Set** siehe Seite 28
Tent lamps see page 28
Lampes de tente voir page 28
Tent lampen zie pagina 28

LED Leuchte mit 30 POWER LEDs. Mittels optionaler Durchgangsverdrahtung ideal als Reihenbeleuchtung einsetzbar. Homogenes und blendfreies Licht mittels Diffusorfolie.

- Leuchtmittel: 30 POWER LEDs / 5000 K
- Schutzrohr: Polycarbonat, schlagfest, 50 mm Ø
- Abschlusskappe: PVC, schwarz
- Befestigung: inkl. Klammern oder Aufhängehaken
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II / III
- Zuleitung 5030-P: 5 m H07RN-F 2 x 1,00mm
- Zuleitung 5030-P/...-D: H07RN-F 2 x 1,00mm , 5 m / 0,5 m
- Spannungsvarianten: 230 V / 110 V / 42 V / 24 V
- Optionen: Kabellänge, Steckertypen, Schnellanschlussvarianten

LED lamp with 30 POWER LED. Optional by means of through-wiring ideal applicable as line illumination. Homogeneous and dazzle-free light based on integrated diffusor foil.

- Illuminant: 30 POWER LEDs / 5000 K
- Protection tube: polycarbonate, shock-resistant, 50 mm Ø
- End cap: PVC, black
- Fixation: incl. fixing clamps or suspension hooks
- Protection category: IP65
- Protection class: II / III
- Cable 5030-P: 5 m H07RN-F 2 x 1,00 mm
- Cable 5030-P/...-D: H07RN-F 2 x 1,00 mm , 5 m / 0,5 m
- Voltage: 230 V / 110 V / 42 V / 24 V
- Options: cable length, plug types, quick-connect versions

LED lampe avec 30 POWER LEDs. Moyen du câblage traversant optionnel idéal pour une illumination en série.

- Agent lumineux: 30 POWER LEDs / 5000 K
- Tube de protection: polycarbonate, antichoc, 50 mm Ø
- Pièce de fermeture: PVC, noir
- Fixage: attaches fixations ou crochets de suspension
- Type de protection: IP65
- Classe de protection: II / III
- Câble KE-LED-EA 5030-P: 5 m H07RN-F 2 x 1,00 mm²
- Câble KE-LED-EA 5030-P/...-D: H07RN-F 2 x 1,00 mm², 5 m / 0,5 m
- Voltage: 230 V / 110 V / 42 V / 24 V
- Options: longueur de câble, types de fiche, versions à connexion rapide

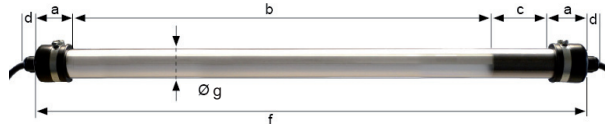
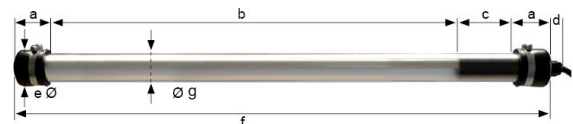
LED in- en opbouwarmatuur met 30 POWER LED's. Met optioneel verkrijgbare doorvoerbedrading ideaal voor rijverlichting.

- Lamp: 30 POWER LEDs / 5000 K
- Beschermbuis: polycarbonaat, slagvast, 50 mm Ø
- Afsluitkappen: PVC, zwart
- Bevestigingsklemmen: incl. 2 klemmen of ophanghaken
- Beschermwaarde: IP65
- Beschermklasse: II/III
- Kabel 5030-P: 5 m H07RN-F 2 x 1,00 mm
- Kabel 5030-P/...-D: H07RN-F 2 x 1,00 mm², 5 m / 0,5 m
- Voedingsspanningen: 230 V / 110 V / 42 V / 24 V
- Opties: kabellengte, stekertypes, quick-connect-versies

Technische Details | Technical details | Détails techniques | Technische details

Typ	Anzahl LED	Volt	Ampere	Lumen	Schutzklasse	Schutzrohr	IP	Zuleitung	Stecker	EEK	Art.-Nr.
Type	Number LED	Volt	Ampere	Lumen	Protection Class	Protective Tube	IP	Cable	Plug	EEC	Art.-No.
KE-LED-EA 5030-P/230	30	230 V AC	0,125	2800 lm	II	Polycarbonat	IP65	5 m H07RN-F	Konturen-		131690
KE-LED-EA 5030-P/110	30	110 V AC/DC	0,185	2380 lm	II	Polycarbonat	IP65	5 m H07RN-F	ohne w/o		131691
KE-LED-EA 5030-P/42	30	42 V AC/DC	0,390	2250 lm	III	Polycarbonat	IP65	5 m H07RN-F	ohne w/o		131692
KE-LED-EA 5030-P/24	30	24 V AC/DC	0,7	2300 lm	III	Polycarbonat	IP65	5 m H07RN-F	ohne w/o		131693
<i>mit Durchgangsverdrahtung with through-wiring</i>											
KE-LED-EA 5030-P/230-D	30	230 V AC	0,125	2800 lm	II	Polycarbonat	IP65	5 m H07RN-F	Schuko St-Bu		131694
KE-LED-EA 5030-P/110-D	30	110 V AC/DC	0,185	2380 lm	II	Polycarbonat	IP65	5 m H07RN-F	ohne w/o		131695
KE-LED-EA 5030-P/42-D	30	42 V AC/DC	0,390	2250 lm	III	Polycarbonat	IP65	5 m H07RN-F	ohne w/o		131696
KE-LED-EA 5030-P/24-D	30	24 V AC/DC	0,7	2300 lm	III	Polycarbonat	IP65	5 m H07RN-F	ohne w/o		131697

Abmessungen | Dimensions | Dimensions | Afmeting



Abmessungen in mm | Dimensions in mm

	a	b	c	d	e	f	g
KE-LED-EA 5030-P	50	670	120	25	65	890	50

Gewicht | Weight: ca. 1,5kg

Abmessungen in mm | Dimensions in mm

	a	b	c	d	e	f	g
KE-LED-EA 5030-P	50	670	160	25	65	890	50

Gewicht | Weight: ca. 1,5kg



Sicherheits- / Gefahrenhinweise

Um bei der Verwendung unserer Leuchten Personen- und/oder Sachschäden zu vermeiden, bitten wir Sie folgende, allgemeinen Sicherheits- und Gefahrenhinweise zu beachten:

Bestimmungsgemäßer Gebrauch & Verwendung

Ein-/Anbauleuchten - Maschinenleuchten - Arbeitsplatzleuchten

O.g. Leuchten sind in Ihrer Verwendung als Beleuchtung von Gegenständen, Arbeitsplätzen oder in bzw. an Maschinen konzipiert und somit für eine Festmontage vorgesehen.

Handleuchten (Stableuchten) / Mobile Arbeitsleuchten

O.g. Leuchten sind in Ihrer Verwendung als temporäre Beleuchtung von Gegenständen, Arbeitsplätzen etc. konzipiert und somit für mobile Anwendungen vorgesehen.

Explosionsgefahr

In explosionsgefährdeten Bereichen dürfen nur Leuchten verwendet werden, die explizit als ex-geschützte Leuchten deklariert und für diese Bereiche zugelassen sind. Leuchten die nicht als ex-geschützte Leuchten deklariert können in solchen Bereichen Explosionen auslösen und dürfen daher in EX-Bereichen nicht verwendet werden.

Montage

Leuchten die zur Festmontage vorgesehen sind müssen zur sicheren Verwendung mit dem mitgelieferten oder auch optional erhältlichen Montagematerial sicher montiert werden um ein Herunterfallen der Leuchte und daraus eventuell entstehende Personenschäden zu vermeiden.

Elektrische Sicherheit

Inbetriebnahme der Leuchten nur durch entsprechend ausgebildetes Personal (Elektro-Fachkraft). Durch falsche Inbetriebnahme können Schäden an der Leuchte oder andere Gefahren entstehen. (Stromschlag, Brände etc.). Die auf dem Typenschild der Leuchte angegebene Spannungsangabe muss mit der Quelle der Stromversorgung (Spannungsnetz / Maschine / Trafo) übereinstimmen um Schäden an der Leuchte zu vermeiden. Bei Arbeiten an der Leuchte im Vorfeld Leuchte von Spannungsnetz trennen, da ansonsten die Gefahr durch elektrischen Schlag besteht. Leuchten nur verwenden, sofern sie sich in technisch einwandfreiem Zustand befinden. Defekte Leuchten dürfen nicht in Betrieb genommen werden bzw. müssen unverzüglich außer Betrieb genommen werden.

Aggressive Flüssigkeiten und Gase

Aggressive Medien (wie z.B. aggressive Reinigungs- oder Desinfektionsmittel, Kühlschmierstoffe, Öle etc.) beschädigen u.U. die Kunststoffteile (Schutzrohr, Abschlussteile, Zuleitung) der Leuchte. Daher Leuchten grundsätzlich nur außerhalb des Wirkungsbereichs von aggressiven Flüssigkeiten und Gase einsetzen.

Umgebungstemperatur

Die für den Betrieb der Leuchte zulässige Umgebungstemperatur ist auf dem Typenschild der Leuchte ausgewiesen. Ein Überschreiten der zulässigen Umgebungstemperatur kann der Leuchte schädigen bzw. die Lebensdauer der Leuchte und oder deren elektronischer Bauteile verkürzen. Ebenso ist ein Einwirken von direkter Sonneneinstrahlung auf die Leuchte zu vermeiden.

Blendgefahr

Ein direkter Blickkontakt mit der Lichtquelle ist zu vermeiden, da dies das Sehvermögen temporär negativ beeinträchtigen kann. Daher nicht direkt in die Lichtquelle blicken, um solche Beeinträchtigungen oder auch daraus resultierende Unfälle zu vermeiden.

Reparaturen / Reinigung

Sofern für Leuchten Ersatzteile angeboten werden, dürfen nur die vom Hersteller freigegebenen Ersatzteile zur Verwendung kommen. Verwendung nicht freigegebener Ersatzteile können zu Personen- oder Sachschäden führen. Leuchte nur im ausgeschalteten Zustand reinigen. Das Gehäuse der Leuchte nur mit trockenem oder mit Wasser angefeuchtetem Tuch reinigen. Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden. (Siehe Hinweis: aggressive Flüssigkeiten/Gase)

KIRA Leuchten GmbH
Wiedenstr. 6, 78244 Gottmadingen

Tel: 07734 - 936 93-0 Mail: info@kira-leuchten.de
Fax: 07734 - 936 93-29 Web: www.kira-leuchten.de





Safety / hazard warnings

In order to avoid personal injury and / or property damage when using our lights, we ask you to observe the following general safety and hazard warnings:

Intended use

Surface-mounted lamps - machine lamps - workplace lamps

Above mentioned lamps are in your use as lighting objects, workplaces or in and on machines designed and therefore intended for permanent assembly.

Hand lamps / mobile work lamps

Above mentioned lamps are designed as temporary lighting for objects, workplaces, etc. and therefore for mobile applications intended.

Risk of explosion

Only lamps may be used in hazardous areas explicitly declared as ex-protected lamps and approved for these areas. Lamps that are not declared as ex-protected lamps can cause explosions in such areas and therefore must not be used in EX areas.

Assembly

Lamps that are intended for permanent mounting must be securely mounted with the supplied or optionally available mounting material in order to prevent the lamp from falling and resulting from this avoid personal injury.

Electrical safety

The lamp may only be installed by appropriately trained personnel (electrical specialists). Incorrect installation can cause damage to the lamp or other dangers. (Electric shock, fire, etc.). The voltage specified on the nameplate of the lamp must match the source of the power supply (power supply / machine / transformer) in order to avoid damage to the lamp. When working on the lamp in advance, disconnect the lamp from the power supply, Otherwise there is a risk of electric shock. Use lamp only if it is in perfect technical condition. Defective lamp must not be put into operation or must be taken out of service immediately.

Aggressive liquids and gases

Aggressive media (such as aggressive cleaning agents or disinfectants, cooling lubricants, oils etc.) may damage the plastic parts (protective tube, end parts, supply line) of the lamp. Therefore, only use lamp outside of the effective range of aggressive liquids and gases.

Ambient temperature

The permissible ambient temperature for operating the lamp is shown on the nameplate of the lamp. Exceeding the permissible ambient temperature can damage the lamp or shorten the life of the lamp and or its electronic components. Avoid direct sunlight on the lamp.

Danger of glare

Avoid direct eye contact with the light source, as this can temporarily have a negative impact on vision. Therefore, do not look directly into the light source to avoid such impairments or accidents resulting from them.

Repairs / cleaning

If spare parts are offered for lamps, only the spare parts approved by the manufacturer may be used. Use of unapproved spare parts can lead to personal injury or property damage. Only clean the lamp when it is switched off. Only clean the housing of the lamp with a dry or damp cloth. Do not use aggressive cleaning agents. (See note: aggressive liquids / gases)