

#### LED ROHRLEUCHTEN | LED TUBE LUMINAIRES | LED LUMINAIRES TUBULAIRES | LED BUISARMATURE

#### **KE-LED-DW 63...**





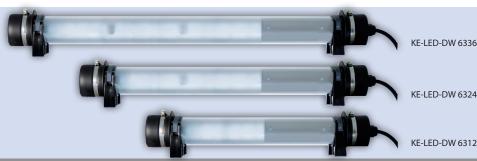








Qualität



KE-LED-DW 6336

Standardkabelverschraubung mit Anschlussleitung Standard cable aland with connecting cable



Anschlussvarianten

Schnellanschlussverschraubung für einfache & schnelle Montag Quick connector for easy and fast luminaire mounting



Durchgangsverdrahtung zur Montage mehrerer Leuchten in Reihe Through-wiring for linking several lamps



Die Leuchten aus der Serie KE-LED-DW 63xx sind aufgrund der unterschiedlich erhältlichen Versionen sehr universell einsetzbar.

- Leuchtmittel: 12, 24 bzw. 36 POWER LEDs / 5000 K
- Schutzrohr: Polycarbonat, schlagfest, 63 mm Ø
- Diffusorfolie im Schutzrohr integriert
- Abschlusskappen aus Neopren
- Befestigung: inkl. 2 Klammern aus Kunststoff
- Schutzart: IP65 / IP67 / IP68
- Schutzklasse: II/III
- Zuleitung: 5 m H05RN-F 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Spannungsvarianten: 230 V / 110 V / 42 V / 24 V
- Optionen: Kabellänge, Steckertypen, Schnellanschlussvarianten



The luminaires from the KE-LED-DW 63xx series are universally applicable due to the different versions available.

- Illuminant: 12, 24 or 36 POWER LEDs / 5000 K
- Protection tube: polycarbonate, shock-resistant, 63 mm Ø
- Diffuser foil integrated in the protective tube
- End cap made out of neopren
- Fixation: incl. 2 fixing clamps made of plastic
- Protection category: IP65 / IP67 / IP68
- Protection class: II/III
- Cable: 5 m H07RN-F 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Voltage: 230 V / 110 V / 42 V / 24 V
- Options: cable length, plug types, quick-connect versions



#### Les luminaires de la série KE-LED-DW 63xx sont universellement applicables en raison des différentes versions disponibles.

- Agent lumineux: 12, 24 resp. 36 POWER LEDs / 5000 K
- Tube de protection: polycarbonate, antichoc, 63 mm Ø
- Film diffuseur intégré dans le tube de protection
- Pièces de fermetures: neoprene
- Fixage: inclus 2 attaches fixations en plastiques
- Type de protection: IP65 / IP67 / IP68
- Classe de protection: II/III
- Câble: 5 m H07RN-F 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Voltage: 230 V / 110 V / 42 V /24 V
- Options: longueur de câble, types de fiche, versions à connexion rapide

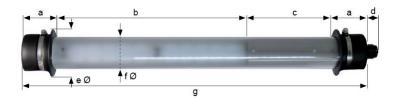
De armaturen van de KE-LED-DW 63xx-serie zijn universeel toepasbaar vanwege de verschillende beschikbare versies.

- Lamp: 12, 24 resp. 36 POWER LEDs / 5000 K
- Beschermbuis: polycarbonaat, slagvast, 63 mm Ø
- Diffusorfolie geïntegreerd in de beschermbuis
- Afsluitkappen: neopreen
- Bevestigingsklemmen: incl. 2 klemmen van kunststof
- Beschermwaarde: IP65 / IP67 / IP68
- Beschermklasse: II/III
- Kabel: 5 m H07RN-F 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Voedingsspanningen: 230 V / 110 V / 42 V /24 V
- Opties: kabellengte, stekkertypes, quick-connect-versies

### Technische Details | Technical details | Détails techniques | Technische details

Тур	Volt	Amp.	Volt	Amp.	Volt	Amp.	Volt	Amp.	Lumen	EEK	Art-Nr.
Туре	Volt	Amp.	Volt	Amp.	Volt	Amp.	Volt	Amp.	Lumen	EEC	ArtNo.
KE-LED-DW 6312	230 V AC	0,065	110 V AC/DC	0,11			24 V AC/DC	0,34	siehe Webseite	â F	siehe Webseite
KE-LED-DW 6324	230 V AC	0,125	110 V AC/DC	0,19	42 V AC/DC	0,40	24 V AC/DC	0,70	siehe Webseite	â F	siehe Webseite
KF-I FD-DW 6336	230 V AC	0.125	110 V AC/DC	0.215	42 V AC/DC	0.39	24 V AC/DC	0.70	siehe Wehseite	ŶE ŶE	siehe Wehseite

# Abmessungen | Dimensions | Dimensions | Afmeting



Tel:

Fax:

Abmessungen i	n mm	Dimensions	in mm
abilicssungen i		Dillicitatoria	

	а	b	c	d	е	f	g
KE-LED-DW 6312/	55	195	175	20	90	63	500
KE-LED-DW 6324/	55	375	175	20	90	63	680
KE-LED-DW 6336/	55	555	175	20	90	63	860

Stand 09-2021



# 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)

**KIRA Leuchten GmbH** 

Tel: 07734 - 936 93-0 Mail: info@kira-leuchten.de Wiedenstr. 6, 78244 Gottmadingen Fax: 07734 - 936 93-29 Web: www.kira-leuchten.de





# 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)

Mail: info@kira-leuchten.de

**KIRA Leuchten GmbH** 

Wiedenstr. 6, 78244 Gottmadingen Fax: 07734 - 936 93-29 Web: www.kira-leuchten.de

Qualität

Tel: 07734 - 936 93-0