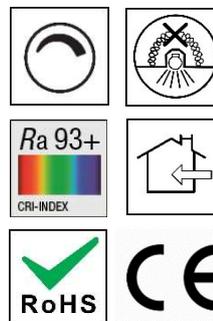


Wir bedanken uns für den Kauf dieses Produktes. Sie haben sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden, das mit grosser Sorgfalt produziert und diversen Qualitätskontrollen unterzogen wurde.

Installationsanleitung für die hier aufgeführten Produkte:

Art. Nr.	Bezeichnung	Modul	Driver	Driver	IP-Schutz
30223	LED-Kit 6W Flat 2700K		TKL		IP20
30216	LED-Kit 6W Flat 3000K		TKL		IP20
30224	LED-Kit 6W Flat 4000K		TKL		IP20
30152	LED-Kit 7W 2700K	--	ÖKOLUX		IP20
30150	LED-Kit 7.5W 3000K	--	ÖKOLUX		IP20
30151	LED-Kit 7.5W 4000K	--	ÖKOLUX		IP20
30158	LED-Kit 9W 3000K	--	ÖKOLUX		IP20
30134	LED-Kit 10W 2700K IP44	--	ÖKOLUX		IP44
30137	LED-Kit 10W 3000K IP44	--	ÖKOLUX		IP44
30219	LED-Kit 13W D2W 2000-3000K	--	ÖKOLUX		IP20



Sicherheitshinweise:

Um einen sicheren Betrieb des Produktes zu garantieren, beachten Sie bitte diese Anleitung und bewahren Sie diese auf, damit sie gegebenenfalls zu einem späteren Zeitpunkt verfügbar ist. Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten. Unsachgemässes Öffnen der Produkte ist nicht zulässig, es besteht Lebensgefahr durch elektrische Spannung. Die Montage und der elektrische Anschluss des Produktes müssen fachgerecht nach den geltenden Installationsvorschriften von einer fachkundigen Person (z.B. Elektroinstallateur) durchgeführt werden. Vor jeglichen Arbeiten an der Beleuchtungsanlage ist diese spannungsfrei zu schalten. Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass von den nachgeschalteten Installationen oder angeschlossenen Verbrauchern keine Lebensgefahr besteht. Vor dem Einbau ist die übliche Funktionsprüfung durchzuführen. Bei LED-Lichtquellen beinhaltet die Funktionsprüfung auch eine Prüfung der Lichtfarbe. Sollte eine Fehlfunktion vorhanden sein, so ist dies vor der Montage der TKL-Licht GmbH mitzuteilen. Um Wartungsarbeiten zu ermöglichen, sollte die Anlage auch nach der Installation zugänglich sein.

Der Driver (Betriebsgerät) darf nicht ohne Last geschaltet werden!

Installationsanleitung:

Die Leuchtmittel dürfen nur mit einem passenden Einbauspot (Spot-Rahmen) aus Aluminium oder anderem Metall betrieben werden. Vor dem Einbau ist die übliche Funktionsprüfung durchzuführen. Um Wartungsarbeiten zu ermöglichen, soll die Installation auch nach der Montage gut zugänglich sein.

Stellen Sie bitte sicher, dass für die Installation die Stromzufuhr ausgeschaltet ist.

Nachdem der elektrische Anschluss des Betriebsgerätes (Driver / Vorschaltgerät) erfolgt ist, setzen Sie das LED-Modul in den Einbauspot (Spot-Rahmen) ein und schliessen dieses am Betriebsgerät an (Steckverbindung). Nun können Sie den Einbauspot mit dem befestigten LED-Modul in das Einbauloch schieben. Bei Einbauspots mit Spannfedern ist zu beachten, dass sich die Spannfedern (Klammern) nach dem Hineindrücken wieder öffnen, damit die Leuchte sicher in der Decke festgehalten wird. Bei Einbauleuchten (Spot-Rahmen) mit Blattfedern drücken Sie die Blattfedern zusammen und schieben die Leuchte in das Einbauloch.

Montage bzw. Wechsel des LED-Moduls im Einbauspot (Spot-Rahmen):

Modelle mit Klemmring

1. Klemmring aus dem Rahmen herausdrücken (von hinten bzw. mit dem LED-Modul)
2. LED-Modul aus dem Klemmring herausziehen und austauschen
3. Klemmring an der richtigen Position in den Spot-Rahmen drücken bis es klickt



Modelle mit «Click»-Verschluss

1. LED-Modul ist von hinten in den Spot-Rahmen geklickt und wird mit einer Feder im Rahmen gehalten
2. Modul muss aus dem Rahmen geklickt werden – Hebelwirkung bei der Feder beachten
3. Neues LED-Modul in den «Click»-Verschluss hineindrücken



Modelle mit Innenring und/oder Schraubverschluss

1. Innenringabdeckung mit Daumen und Zeigefinger greifen und aus der Halterung herausziehen bzw. bei Schraubverschluss aufschrauben
2. LED-Modul herausziehen
3. Neues LED-Modul in den Spot-Rahmen einsetzen
4. Innenring in den Spot-Rahmen drücken bis es klickt bzw. Innenring in den Spotrahmen schrauben



Modelle mit Sprengring

1. Sprengring zusammendrücken und abnehmen
2. LED-Modul herausziehen
3. Neues LED-Modul einsetzen
4. Sprengring wieder einsetzen
5. Der Sprengring sitzt richtig, wenn er die Lampe in der höchstmöglichen Position fixiert und die Enden des Sprengrings nach unten zeigen



Achtung:

1. Die Montage und der elektrische Anschluss der Leuchte muss von einer autorisierten Elektrofachkraft (z.B. Elektroinstallateur) vorgenommen werden. Bei der Montage dieser Leuchte sind die Bestimmungen des NIV (NIN) und die Richtlinien für Brandschutz zu beachten.
2. Je nach ausgewiesener Schutzart (IP-Schutz) muss die Leuchte / das Leuchtmittel vor Feuchtigkeit geschützt werden. Die zulässige Umgebungstemperatur liegt zwischen -5°C und +40°C.
3. Die Leuchte ist ausschliesslich für den bestimmungsgemässen Gebrauch zugelassen.
4. Technische Veränderungen sind unzulässig.