

D

- Lichtkanal 045/070/110 Einbauleuchten sind nur für den Innenbereich zugelassen. Beachten Sie bei der Montage die jeweils gültigen nationalen Unfallverhütungsvorschriften.
- ⚠ Netzanschluss muss bauseitig gemäß der geforderten Schutzart und Schutzklasse vorhanden sein. **Netzanschluss darf nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.** Örtliche Vorschriften beachten.
- Einbauleuchte nicht mit Wärmedämm-Material abdecken. 
- T16-Leuchtstoffröhren nur bei netzseitig abgeschalteter Leuchte einsetzen oder auswechseln. Leuchtmittelhinweise beachten.
- Bitte beachten, dass bei dimmbaren Leuchten die T16-Leuchtstoffröhren ca. 100 Stunden einbrennen müssen. Erst danach ist ein uneingeschränktes Dimmen möglich. Röhren bei voller Leistung (100%) einbrennen.
- ⚠ **Behandlung und Reinigung von Acrylgläsern/Spiegelrastern:** Flächen sind druck- und kratzempfindlich. Keine aggressiven und alkoholhaltigen Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden.
- **Folgende Montageanweisungen sind bei der Installation zu beachten:**

GB

Lichtkanal 045/070/110 recessed luminaires are only useable for indoor areas. When mounting consider the relevant national accident prevention regulations.

⚠ Mains connection must be provided on-site according the required protection type and class. **Mains Connection must only be done by electricians.** Consider local regulations.

Don't cover recessed luminaire with warmth insulation material. 

Change or insert T16 fluorescent tubes only when the luminaire is switched off mains-sided. Consider the references for lamps.

When operating dimmable luminaires with T16 fluorescent tubes, burning of 100 hours must take place. Only after dimming is possible. Burn tubes with maximum load (100%).

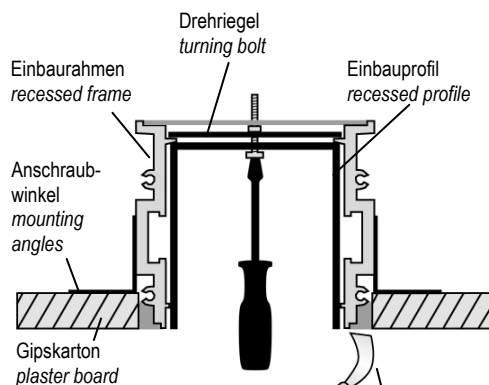
⚠ **Treatment and cleaning of acrylic glass diffusers / specular louvres:** Surfaces are pressure and scratch-sensitively. Use no cleaning compounds and solvents which are aggressive or contain alcohol.

When installing consider the following installation instructions:

Einbau ohne Rand in Gipskarton trimless mounting in plaster board		Einbau ohne Rand in Sichtbeton trimless mounting in fairfaced concrete		Einbau mit Rand in Beton mit Putz mounting with trim in for concrete with plaster	
Einbaurahmen + Einbauprofil recessed frame + profile	Montageanweisung installation instruction	Betongehäuse + Einbauprofil concrete housing + profile	Montageanweisung installation instruction	Betongehäuse + Einbauprofil concrete housing + profile	Montageanweisung installation instruction
LKM 003 TRI + LKM 003...	970357 + 970472	LKM 005.1 BT + LKM 005.1...	970341 + 970472	LKM 005.2 BT + LKM 005.2...	970341 + 970472
LK 003 TRI + LK 003...	970357 + 970471	LK 005.1 BT + LK 005.1...	970341 + 970471	LK 005.2 BT + LK 005.2...	970341 + 970471
LKC 003 TRI + LKC 003...	970357 + 970390	LKC 005.1 BT + LKC 005.1...	970341 + 970390	LKC 005.2 BT + LKC 005.2...	970341 + 970390

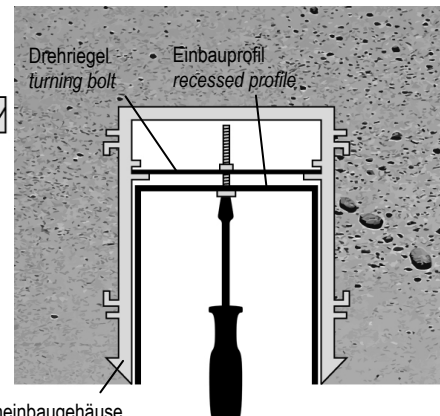
X

Montage / mounting

LKM 003 / LK 003 / LKC 003...


UV- und hitzebeständige Spachtelmasse verwenden!
Use UV and heat resistant

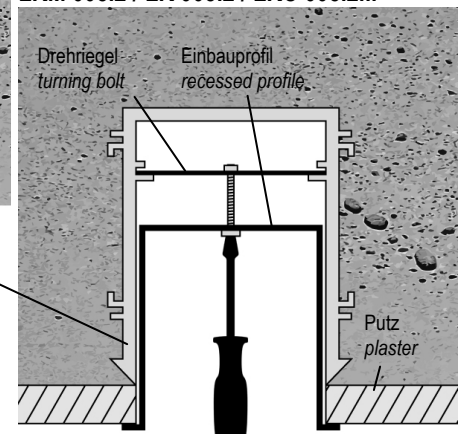
Montage / mounting

LKM 005.1 / LK 005.1 / LKC 005.1...


Betoneinbaugehäuse
concrete recessed
housing

Betoneinbaugehäuse
concrete recessed
housing

Montage / mounting

LKM 005.2 / LK 005.2 / LKC 005.2...


D

- Beachten Sie folgende Hinweisblätter:
818278 Allgemeines Hinweisblatt für Leuchten
- IP40 gilt nur in Verbindung mit montiertem Acrylglasprofil.**
Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei $dT = 10$ Kelvin 0.3 mm pro Meter.
- Beachten sie die angegebenen Montageanweisungen in der Tabelle.

GB

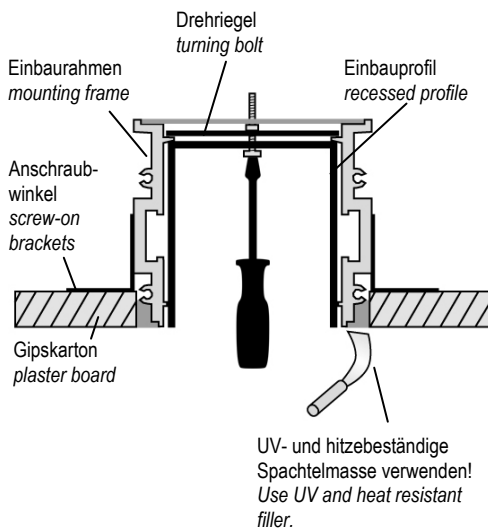
Consider the following installation instructions and notes:
818278 general notes for luminaires

IP40 only applies in with mounted acrylic glass profile.
The linear thermal expansion of the aluminium profile is about 0.3 mm per meter at $dT = 10$ Kelvin.
Consider the given installation instructions in the table.

Trimless Gipskartonmontage <i>trimless plaster board mounting</i>		Trimless Sichtbetonmontage <i>trimless fairfaced concrete mounting</i>		Beton-Putzdecken-Montage <i>plaster concrete mounting</i>	
Einbaurahmen + Einbauprofil <i>mounting frame + profile</i>	Montageanweisungen <i>installation instructions</i>	Einbaurahmen + Einbauprofil <i>mounting frame + profile</i>	Montageanweisungen <i>installation instructions</i>	Einbaurahmen + Einbauprofil <i>mounting frame + profile</i>	Montageanweisungen <i>installation instructions</i>
LK-Z 045.003...+ LK-P 045.003...	970571 + 826782	LK-Z 045.005.1 BT...+ LK-P 045.005.1...	825038+ 826782	LK-Z 045.005.2 BT...+ LK-P 045.005.2...	825038+ 826783
LK-Z 070.003...+ LK-P 070.003...	970571 + 841109	LK-Z 070.005.1 BT...+ LK-P 070.005.1...	825038 + 841109	LK-Z 070.005.2 BT...+ LK-P 070.005.2...	825038 + 841110

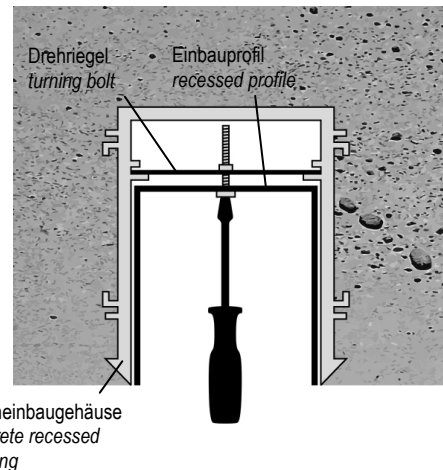
Trimless Gipskartonmontage / *trimless plaster board mounting*

LK-Z + LK-P 045.003... / LK-Z + LK-P 070.003...



Trimless Sichtbetonmontage / *trimless fairfaced concrete mounting*

LK-Z + LK-P 045.005.1... / LK-Z + LK-P 070.005.1...



Beton-Putzdecken-Montage / *plaster concrete mounting*

LK-Z + LK-P 045.005.2... / LK-Z + LK-P 070.005.2...

