

# Profi-Ersatz für MR16/PAR16

# DECOCLIC KOIN-Sets

Einbauringe, LED-Module und Treiber in einem Paket

**IDV** GmbH  
Nachhaltiges Licht

**MEGATRON**®



**5 Jahre  
Garantie**

**LED-Module für professionelle Anwendungen**

Der LED-KOIN in perfekter Kombination mit DECOCLIC-Einbauringen

# KOIN

Longlife LED-Lichtquelle 50.000 Stunden

5 Jahre  
Garantie

PRO  
Exklusiv  
im  
Fachhandel

## Das professionelle und nachhaltige LED-Modul

KOIN ist ein platzsparendes, hochwertiges LED-Modul mit geringer Einbautiefe (25 mm) das mit einem separaten, mitgelieferten LED-Treiber betrieben wird. KOIN ersetzt MR16 oder PAR16-Reflektorlampen in gängigen 68mm Deckeneinbautingen. Durch den modularen Aufbau und die thermische Entkopplung von Leuchtmittel und Treiber haben LED-KOINs eine besonders lange Lebensdauer von 50.000 Stunden.

Einbautiefe  
Nur 25mm

## Eigenschaften KOIN LED-Module

- 3 Modelle lieferbar:
  - Abstrahlwinkel 100°: Lichtfarbe warmweiß (3000K) CRI 97.
  - Abstrahlwinkel 38°: Lichtfarbe warmweiß (3000K) CRI 97.
  - Abstrahlwinkel 38°: Dim to Warm (3000K auf 1800K) CRI 95.
- Dimmbarkeit: stufenlos 100%-10%.
- Lichtstark: Gesamtlichtstrom 620 Lumen bzw. 500 Lumen (Dim to Warm).
- Exzellente Lichtqualität: flimmerfrei und CRI 97 bzw. CRI 95 (Dim to Warm).
- Einbautiefe: 25 mm.
- Anthrazitfarbenes Gehäuse aus Aluminium mit Konvektoren.
- Mit Steckerkupplungssystem zum Anschluß an den Treiber.
- Garantie: 5 Jahre.

## KOIN Reflektor mit 38° oder 100°

Das robuste Aluminium-Gehäuse leitet die LED-Wärme ab.



### KOIN Frontseite

Das optische System sorgt für eine markante Lichtverteilung.



### KOIN Rückseite

Die Kühlrippen auf der Rückseite optimieren die Wärmeableitung.



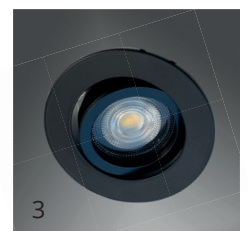
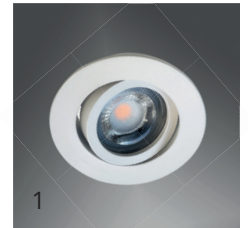
**5 Jahre  
Garantie**

**PRO**  
Exklusiv  
im  
Fachhandel

## DECOCLIC KOIN LED-Komplett-Sets

- Einbauringe und LED-Module mit Treiber in einem Paket.
- Einfache, werkzeuglose Snap-in-Montage.
- Leuchtmittel wird durch Aufstecken der Frontblende fixiert und wird durch Federflügel im Deckenausschnitt gehalten.
- Für 68mm Deckenausschnitt.
- Material: Aluminium
- Für AC220-240V.

Art.-Nr.	Eigenschaften	Farbe	Leuchtmittel PAR16	Aus- schnitt (mm)	Ge- wicht (mm)	Ø / H (mm)	Abb.
MT75422	KOIN	Weiß	MT76763 7,6W/620lm/1200cd/38° 3000K (Ra97)	68	131	85 x 26	1
MT75423	KOIN Dim to WARM	Weiß	MT76764 Dim to WARM 7,5W/600lm/1100cd/38° 3000K (Ra95)	68	131	85 x 26	1
MT75424	KOIN	Eisen gebürstet	MT76763 7,6W/620lm/1200cd/38° 3000K (Ra97)	68	131	85 x 26	2
MT75425	KOIN Dim to WARM	Eisen gebürstet	MT76764 Dim to WARM 7,5W/600lm/1100cd/38° 3000K (Ra95)	68	131	85 x 26	2
MT75426	KOIN	Schwarz	MT76763 7,6W/620lm/1200cd/38° 3000K (Ra97)	68	131	85 x 26	3
MT75427	KOIN Dim to WARM	Schwarz	MT76764 Dim to WARM 7,5W/600lm/1100cd/38° 3000K (Ra95)	68	131	85 x 26	3



## LED-Modul KOIN mit Treiber

- Warmweiß 3000K oder Dim to Warm (3000K auf 1800K).
- Ersetzt 50 Watt Halogenstrahler.
- Stufenlos dimmbar 100% auf 10%.
- Exzellente Farbwiedergabe CRI 97 bzw. CRI 95 (Dim to Warm).
- Abstrahlwinkel normal 38° oder breit 100°.
- Einbautiefe: 25 mm.
- Anthrazitfarbenes Gehäuse aus Aluminium mit Konvektoren.
- Garantie: 5 Jahre

### Professional 180mA/DC27-42V inklusive Treiber 230V AC, 50/60Hz

Art.-Nr.	Watt- Ersatz	Watt	cd	Lumen gesamt (lm)	Lumen in 90°	Lebens- dauer (h)	Dimm- bar	Aus- leucht- ung	Licht- farbe K (CRI)	Ø / H (mm)	EEK	Abb.
MT76763	-	7,6	1200	620	550	50.000	100-10%	38°	3000 (Ra97)	50 x 25	F A G	1
MT76765	-	7,6	260	620	570	50.000	100-10%	100°	3000 (Ra97)	50 x 25	F A G	2



### Professional Dim to WARM 180mA/DC27-42V inklusive Treiber 230V AC, 50/60Hz

Art.-Nr.	Watt- Ersatz	Watt	cd	Lumen gesamt (lm)	Lumen in 90°	Lebens- dauer (h)	Dimm- bar	Aus- leucht- ung	Lichtfarbe K (CRI)	Ø / H (mm)	EEK	Abb.
MT76764	-	7,5	1100	600	520	50.000	Dim to Warm	38°	1800-3000 (Ra95)	50 x 25	G A G	1



### Hinweis: DALI-Treiber MT56023

Für den Einsatz von KOIN in DALI Systemen empfehlen wir unseren DALI-2 zertifizierten Multifunktionstreiber MEGATRON MT56023. Er gewährleistet hohe Funktionalität, Komfort und optimale Steuerung zwischen Geräten unterschiedlicher Hersteller. Der Treiber ist mit DALI abwärtskompatibel. Leistungsanpassung an das KOIN-Modul mittels DIP-Schaltern.

**PROFESSIONAL**

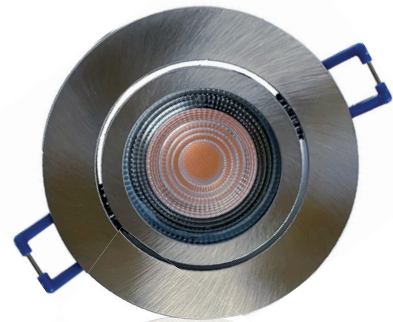
# DECOCLIC KOIN LED-Komplett-Sets

**IDV** GmbH  
Nachhaltiges Licht

**MEGATRON®**

- Einbauringe + LED-Modul + LED-Treiber
- 50.000 Stunden Lebensdauer
- 26mm Einbautiefe

**5 Jahre  
Garantie**



Die DECOCLIC KOIN Komplett-Sets kombinieren drei professionelle Markenkomponenten von MEGATRON. Diese LED-Lösung aus einer Hand lässt sich schnell installieren und ist nachhaltig verwendbar.

- Montagefreundliche DECOCLIC Einbauringe mit Snap-in-Federbügel.
- Frontblende schnell und komfortabel aufsteckbar.
- Schwenkbarer Innenring durch Schrauben nachjustierbar.
- Lichtstarke, dimmbare KOIN LED-Module (Ø 50mm):  
50.000 Stunden Lebensdauer, ersetzen PAR16/MR16-Reflektoren
- Superkompakte LED-Treiber (DC 27-42V, 180mA):  
Passen durch 68mm Deckenausschnitte und in enge Zwischenräume.

## 5 Jahre Garantie

Der modulare Aufbau der DECOCLIC KOIN Komplett-Sets stellt eine optimale thermische Entkopplung der LED-Komponenten sicher. Das ermöglicht lange Betriebszeiten im Dauerbetrieb (5 Jahre Garantie). Im Servicefall können die Lichtquellen und die Betriebsgeräte problemlos ersetzt werden.

## KOIN mit Treiber



Länge Verbindungskabel: 250mm

Länge Anschlusskabel: 300mm

## DECOCLIC-Ring zum einfachen Aufstecken

