



## 2 x 25° Kardan Junior

schwenkbar  $\pm 25^\circ$  und 360° drehbar, LED

Typ D1.07.24/50°

# 2 x 25° Kardan Junior

schwenkbar +25° und 360° drehbar, LED

**interferenz®**

Typ D1.07.24/50°

[Mail Anfrage →](#)

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

<b>*</b> I/O	<b>Phase</b>	<b>DALI</b>	<b>DT8 DALI</b>	<b>1-10V</b>	<b>DMX</b>	<b>WiFi</b>	<b>DSI</b>
<b>2.000 K</b>	<b>2.700 K</b>	<b>3.000 K</b>	<b>3.500 K</b>	<b>4.000 K</b>	<b>5.000 K</b>	<b>5.700 K</b>	<b>6.500 K</b>

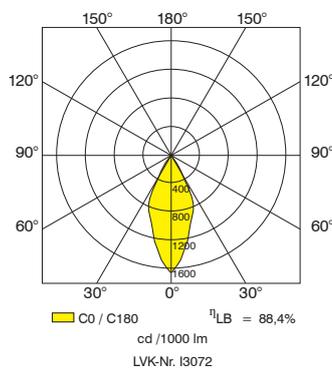
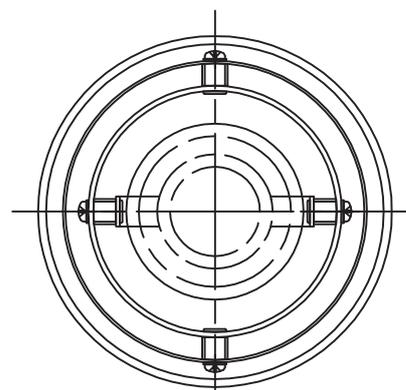
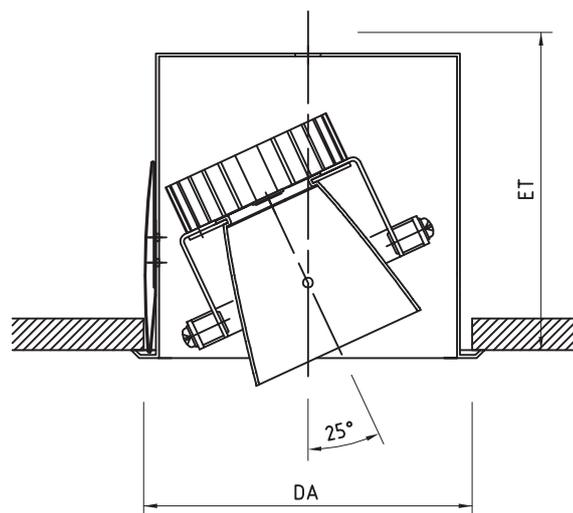
<b>*</b> exact one lightcolor	<b>ambient white</b>	<b>tuneable white</b>	<b>*</b> IP20 ... IP54
<b>*</b> Ra 80 ... Ra 90 ... Ra 97	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>

## Lichttechnisches Prinzip

Direktstrahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor.  
Je nach Beleuchtungsanforderung stehen verschiedene Einbauleuchten zur Wahl.

## Materialien

Reflektor	Reinstaluminium 99,96% eloxiert
Gehäuse	Aluminium
Sichtbare Metall-Oberflächen	RAL-Lackierung oder eloxiert



	C0	C90	C180
0°	1657	1657	1657
5°	1483	1483	1483
10°	1266	1266	1266
15°	1017	1017	1017
20°	883	883	883
25°	740	740	740
30°	583	583	583
35°	492	492	492
40°	421	421	421
45°	355	355	355
50°	300	300	300
55°	255	255	255
60°	218	218	218
65°	188	188	188
70°	162	162	162
75°	140	140	140
80°	121	121	121
85°	105	105	105
90°	92	92	92
cd / 1000 lm			

Abstand [m]	Kegelbreite [m]
1,0	0,80
2,0	1,60
3,0	2,40
4,0	3,20
5,0	4,00

Typ/Ausführung	LVK-Nr.	DA	ET bis 12 W				
D1.07.24/50° 070	I3072	130 mm	130 mm*				

\*  $\Delta$  Standardausführung,  $\eta_{LB}$  = Betriebswirkungsgrad, DA = Deckenausschnittmaß, ET = Einbautiefe

Weitere Typen auf Anfrage, technische und formale Änderungen Irrtum vorbehalten, lichttechnische Daten und Zubehör gemäß Anlage bzw. auf Anfrage.



## 2 x 33° Kardan Junior

schwenkbar  $\pm 25^\circ$  und 360° drehbar, LED

Typ D1.07.24/66°

# 2 x 33° Kardan Junior

schwenkbar +25° und 360° drehbar, LED

**interferenz®**  
Typ D1.07.24/66°

[Mail Anfrage →](#)

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

<b>*</b> I/O	<b>*</b> Phase	<b>*</b> DALI	<b>*</b> DT8 DALI	<b>*</b> 1-10V	<b>*</b> DMX	<b>*</b> DSI	
2.000 K	2.700 K	3.000 K	3.500 K	4.000 K	5.000 K	5.700 K	6.500 K

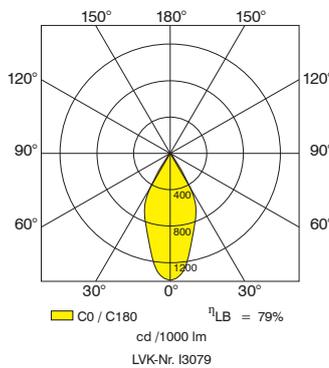
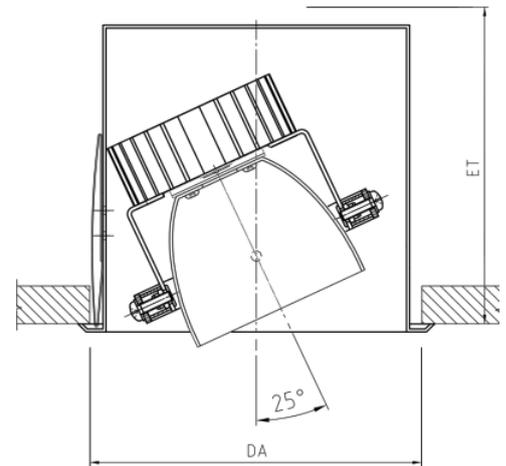
<b>*</b> exact one lightcolor	<b>*</b> ambient white	<b>*</b> tuneable white	<b>*</b> IP20 ... IP54
<b>*</b> Ra 80 ... Ra 90 ... Ra 97	<b>*</b> I	<b>*</b> II	<b>*</b> III

## Lichttechnisches Prinzip

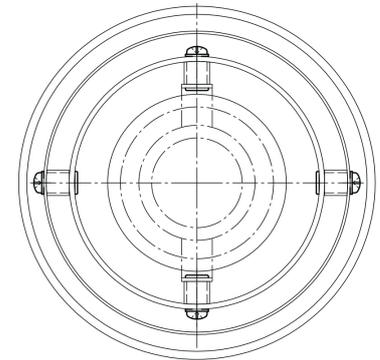
Direktstrahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor.  
Je nach Beleuchtungsanforderung stehen verschiedene Einbauleuchten zur Wahl.

## Materialien

Reflektor	Reinstaluminium 99,96% eloxiert
Gehäuse	Aluminium
Sichtbare Metall-Oberflächen	RAL-Lackierung oder eloxiert



	C0	C90	C180
0°	1395	1395	1395
5°	1337	1337	1337
10°	1156	1156	1156
15°	940	940	940
20°	798	798	798
25°	655	655	655
30°	413	413	413
35°	107	107	107
40°	42	42	42
45°	16	16	16
50°	6	6	6
55°	3	3	3
60°	1	1	1
65°	1	1	1
70°	0	0	0
75°	0	0	0
80°	0	0	0
85°	0	0	0
90°	0	0	0
cd / 1000 lm			



Abstand [m]	Kegelbreite [m]
1,0	0,87
2,0	1,74
3,0	2,62
4,0	3,49
5,0	4,36

Typ/Ausführung	LVK-Nr.	DA	ET bis 12 W				
D1.07.24/66° 070	I3079	130 mm	130 mm*				

\* ≙ Standardausführung, η<sub>LB</sub> = Betriebswirkungsgrad, DA = Deckenausschnittmaß, ET = Einbautiefe

Weitere Typen auf Anfrage, technische und formale Änderungen Irrtum vorbehalten, lichttechnische Daten und Zubehör gemäß Anlage bzw. auf Anfrage.



## 2 x 35° Kardan Junior

schwenkbar  $\pm 25^\circ$  und 360° drehbar, LED

Typ D1.07.24/70°

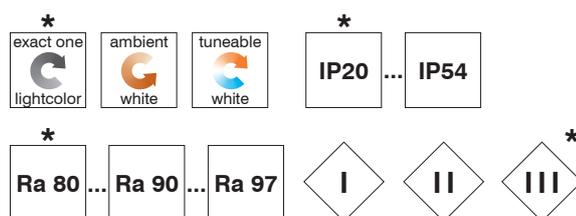
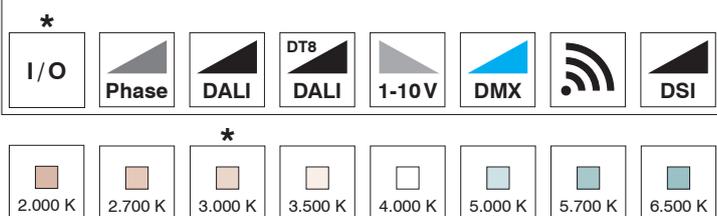
# 2 x 35° Kardan Junior

schwenkbar +25° und 360° drehbar, LED

**interferenz®**  
Typ D1.07.24/70°

[Mail Anfrage →](#)

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

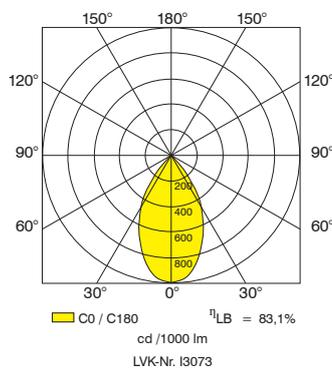
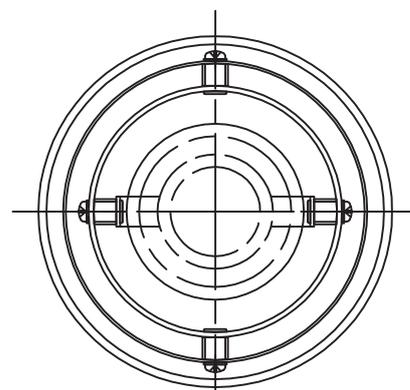
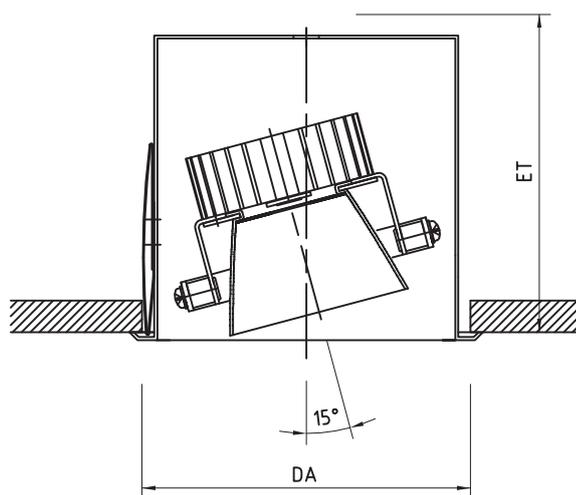


## Lichttechnisches Prinzip

Direktstrahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor.  
Je nach Beleuchtungsanforderung stehen verschiedene Einbauleuchten zur Wahl.

## Materialien

Reflektor Reinstaluminium 99,96% eloxiert  
Gehäuse Aluminium  
Sichtbare Metall-Oberflächen RAL-Lackierung oder eloxiert



	C0	C90	C180
0°	990	990	990
5°	978	978	978
10°	922	922	922
15°	801	801	801
20°	673	673	673
25°	563	563	563
30°	468	468	468
35°	338	338	338
40°	132	132	132
45°	59	59	59
50°	29	29	29
55°	6	6	6
60°	2	2	2
65°	0	0	0
70°	0	0	0
75°	0	0	0
80°	0	0	0
85°	0	0	0
90°	0	0	0
cd / 1000 lm			

Abstand [m]	Kegelbreite [m]
1,0	1,09
2,0	2,17
3,0	3,26
4,0	4,34
5,0	5,43

Typ/Ausführung	LVK-Nr.	DA	ET bis 12 W				
D1.07.24/70° 070	I3073	130 mm	130 mm*				

\*  $\Delta$  Standardausführung,  $\eta_{LB}$  = Betriebswirkungsgrad, DA = Deckenausschnittmaß, ET = Einbautiefe

Weitere Typen auf Anfrage, technische und formale Änderungen Irrtum vorbehalten, lichttechnische Daten und Zubehör gemäß Anlage bzw. auf Anfrage.



## 2 x 40° Kardan Junior

schwenkbar  $\pm 25^\circ$  und 360° drehbar, LED

Typ D1.07.24/80°

# 2 x 40° Kardan Junior

schwenkbar +25° und 360° drehbar, LED

**interferenz®**  
Typ D1.07.24/80°

[Mail Anfrage →](#)

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

* I/O								Phase		DALI		DT8 DALI		1-10V		DMX		Wi-Fi		DSI	
2.000 K								2.700 K		3.000 K		3.500 K		4.000 K		5.000 K		5.700 K		6.500 K	

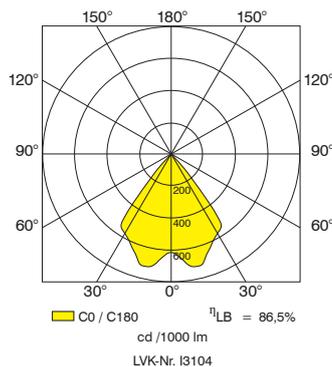
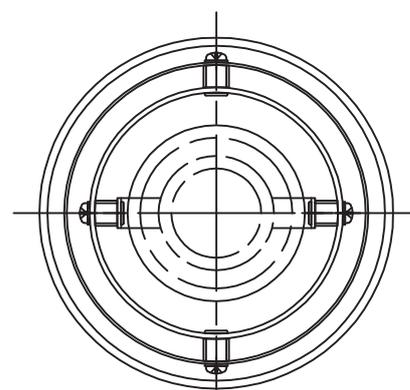
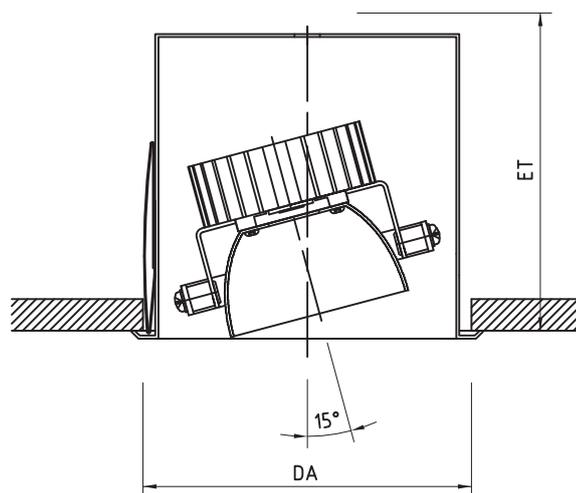
* exact one lightcolor			ambient white			tuneable white			* IP20 ... IP54	
* Ra 80 ... Ra 90 ... Ra 97			I		II		III		*	

## Lichttechnisches Prinzip

Direktstrahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor.  
Je nach Beleuchtungsanforderung stehen verschiedene Einbauleuchten zur Wahl.

## Materialien

Reflektor: Reinstaluminium 99,96% eloxiert  
Gehäuse: Aluminium  
Sichtbare Metall-Oberflächen: RAL-Lackierung oder eloxiert



	C0	C90	C180
0°	613	613	613
5°	651	651	651
10°	719	719	719
15°	716	716	716
20°	653	653	653
25°	604	604	604
30°	569	569	569
35°	534	534	534
40°	197	197	197
45°	7	7	7
50°	3	3	3
55°	2	2	2
60°	1	1	1
65°	0	0	0
70°	0	0	0
75°	0	0	0
80°	0	0	0
85°	0	0	0
90°	0	0	0
cd / 1000 lm			

Abstand [m]	Kegelbreite [m]
1,0	1,54
2,0	3,08
3,0	4,62
4,0	6,16
5,0	7,70

Typ/Ausführung	LVK-Nr.	DA	ET bis 12 W				
D1.07.24/80° 070	I3074	130 mm	130 mm*				

\* ≙ Standardausführung, η<sub>LB</sub> = Betriebswirkungsgrad, DA = Deckenausschnittmaß, ET = Einbautiefe

Weitere Typen auf Anfrage, technische und formale Änderungen Irrtum vorbehalten, lichttechnische Daten und Zubehör gemäß Anlage bzw. auf Anfrage.