



2 x 25° Klassik Junior

runde Deckenblende, Federdownlight, LED

Typ D1.07.10/50°

2 x 25° Klassik Junior

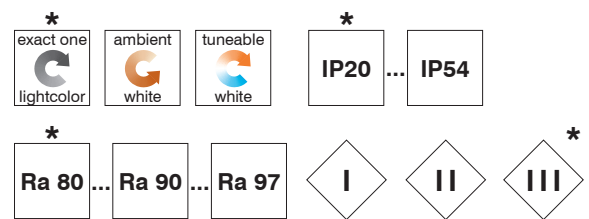
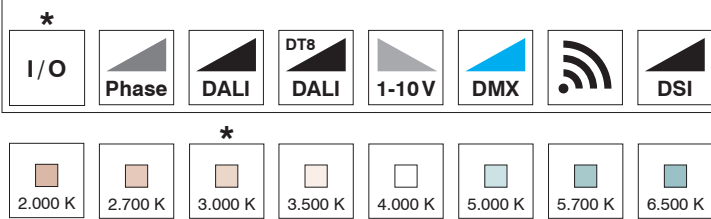
runde Deckenblende, Federdownlight, LED

interferenz®

Typ D1.07.10/50°

[Mail Anfrage →](#)

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

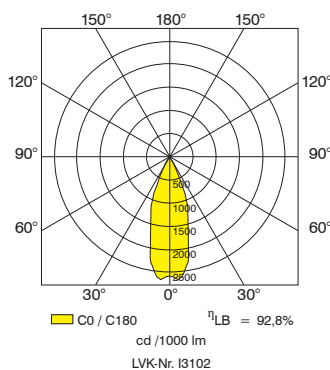
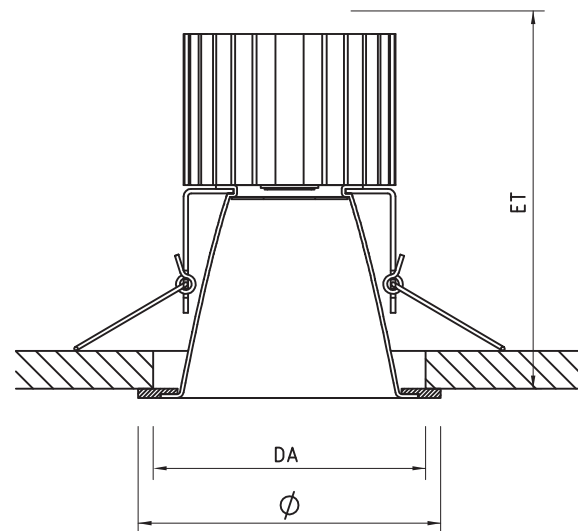


Lichttechnisches Prinzip

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

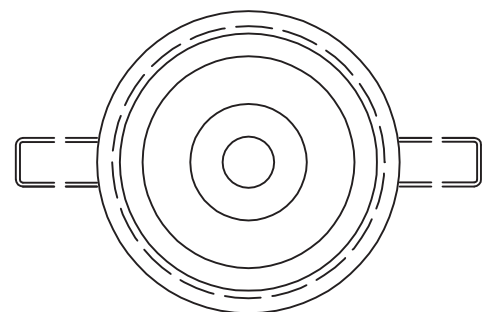
Materialien

Reflektor Reinstaluminium 99,96% eloxiert
Blende Aluminium eloxiert oder nach RAL lackiert



Abstand [m]	Kegelbreite [m]
1,0	0,65
2,0	1,30
3,0	1,95
4,0	2,60
5,0	3,25

	C0	C90	C180
0°	2535	2535	2535
5°	2611	2611	2611
10°	2283	2283	2283
15°	1530	1530	1530
20°	1141	1141	1141
25°	562	562	562
30°	32	32	32
35°	2	2	2
40°	0	0	0
45°	0	0	0
50°	0	0	0
55°	0	0	0
60°	0	0	0
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			



Typ/Ausführung	LVK-Nr.	DA	Ø	ET bis 12 W	ET bis 18 W	ET bis 24 W	ET bis 35 W
D1.07.10/50° 060	I3062	72 mm	90 mm	80 mm	⌚		
D1.07.10/50° 070	I3072	80 mm	100 mm	105 mm	130 mm	⌚	
D1.07.10/50° 100	I3102	110 - 130 mm	145 mm	135 mm*	150 mm	180 mm	⌚
D1.07.10/50° 115	I3112	125 - 160 mm	175 mm	155 mm	170 mm	200 mm	⌚

* ⌚ Standardausführung, η_{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° Klassik Junior

runde Deckenblende, Federdownlight, LED

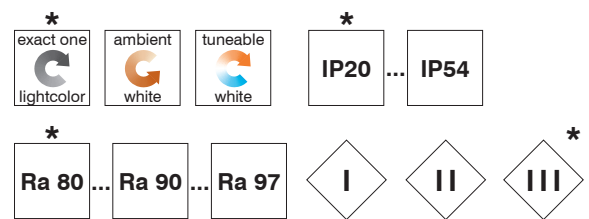
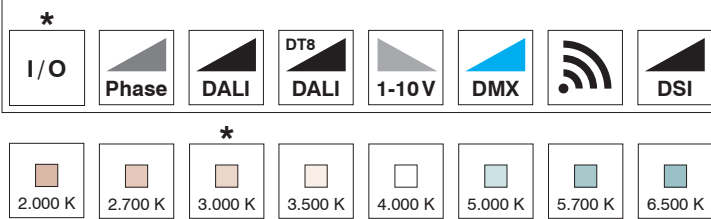
Typ D1.07.10/66°

2 x 33° Klassik Junior

runde Deckenblende, Federdownlight, LED

interferenz®
Typ D1.07.10/66°

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

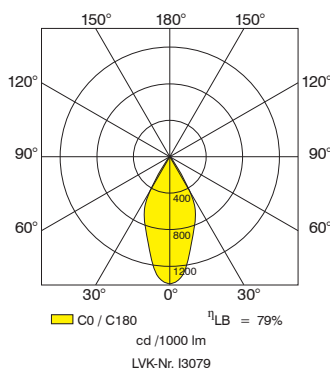
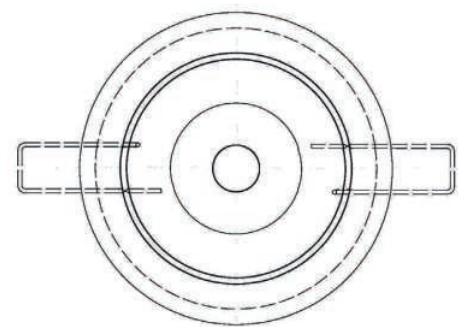
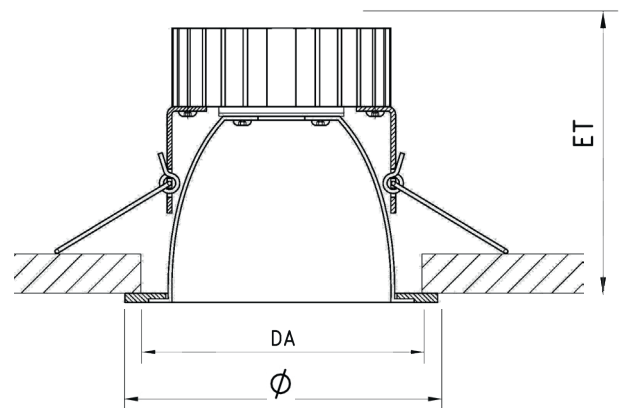


Lichttechnisches Prinzip

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

Materialien

Reflektor Reinstaluminium 99,96% eloxiert
Blende Aluminium eloxiert oder nach RAL lackiert



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

	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			

Typ/Ausführung	LVK-Nr.	DA	Ø	ET bis 12 W	ET bis 18 W	ET bis 24 W	ET bis 35 W	ET bis 45 W
D1.07.10/66° 070	I3079	80 mm	100 mm	105 mm	130 mm	Ⓢ		
D1.07.10/66° 090	I3093	100 mm	120 mm	110 mm	125 mm	Ⓢ		
D1.07.10/66° 100	I3103	110 - 130 mm	145 mm	120 mm*	135 mm	165 mm	Ⓢ	
D1.07.10/66° 130	I3133	140 - 160 mm	175 mm	140 mm	155 mm	185 mm	Ⓢ	Ⓢ

* ≙ Standardausführung, η_{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 35° Klassik Junior

runde Deckenblende, Federdownlight, LED

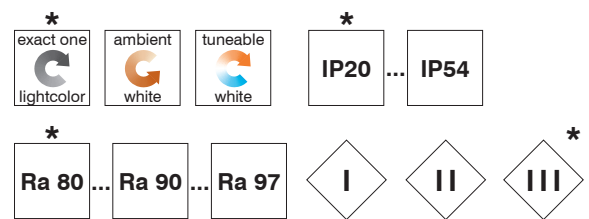
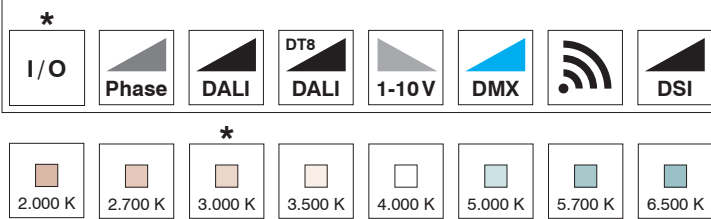
Typ D1.07.10/70°

2 x 35° Klassik Junior

runde Deckenblende, Federdownlight, LED

interferenz®
Typ D1.07.10/70°

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

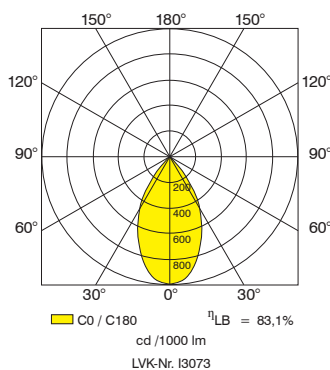
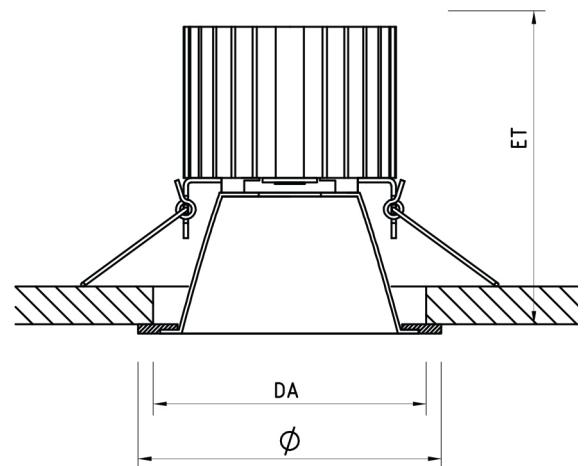


Lichttechnisches Prinzip

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

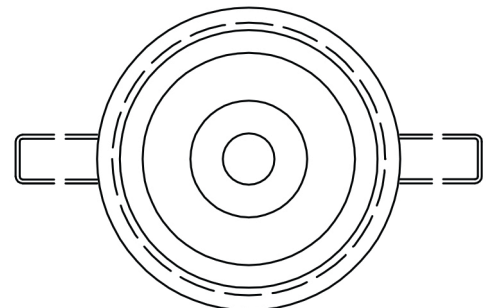
Materialien

Reflektor Reinstaluminium 99,96% eloxiert
Blende Aluminium eloxiert oder nach RAL lackiert



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

	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		



Typ/Ausführung	LVK-Nr.	DA	Ø	ET bis 12 W	ET bis 18 W	ET bis 24 W		
D1.07.10/70° 070	I3073	80 mm	100 mm	85 mm*	110 mm	☎		

* $\triangleq$ Standardausführung, η_{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° Klassik Junior

runde Deckenblende, Federdownlight, LED

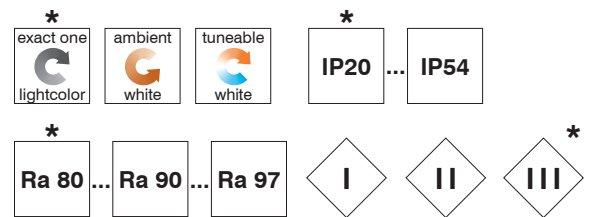
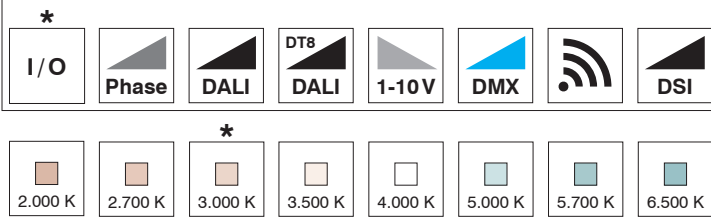
Typ D1.07.10/80°

2 x 40° Klassik Junior

runde Deckenblende, Federdownlight, LED

interferenz®
Typ D1.07.10/80°

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

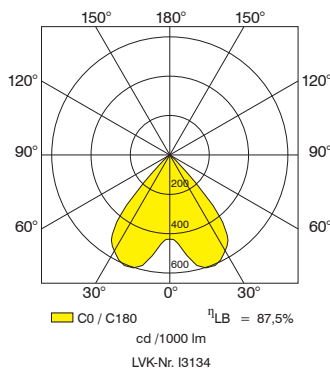


Lichttechnisches Prinzip

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

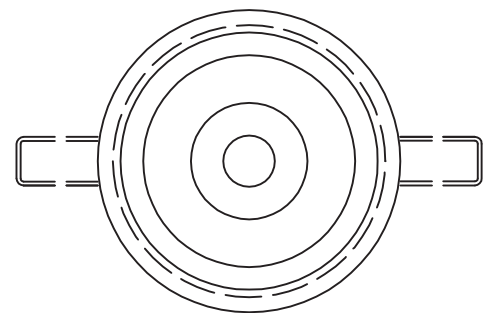
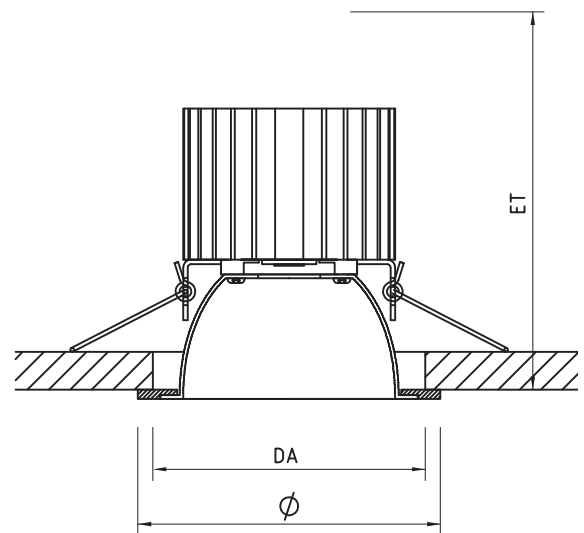
Materialien

Reflektor Reinstaluminium 99,96% eloxiert
Blende Aluminium eloxiert oder nach RAL lackiert



Abstand [m]	Kegelbreite [m]
1,0	1,72
2,0	3,45
3,0	5,17
4,0	6,89
5,0	8,62

	C0	C90	C180
0°	430	430	430
5°	451	451	451
10°	527	527	527
15°	590	590	590
20°	608	608	608
25°	596	596	596
30°	562	562	562
35°	510	510	510
40°	357	357	357
45°	43	43	43
50°	5	5	5
55°	2	2	2
60°	2	2	2
65°	1	1	1
70°	1	1	1
75°	1	1	1
80°	1	1	1
85°	1	1	1
90°	1	1	1
cd / 1000 lm			



Typ/Ausführung	LVK-Nr.	DA	Ø	ET bis 12 W	ET bis 18 W	ET bis 24 W	ET bis 35 W	ET bis 45 W
D1.07.10/80° 060	I3064	70 mm	90 mm	100 mm	⌚			
D1.07.10/80° 070	I3074	80 mm	100 mm	85 mm	110 mm	⌚		
D1.07.10/80° 090	I3094	100 mm	120 mm	85 mm	100 mm	⌚		
D1.07.10/80° 100	I3104	110 - 130 mm	145 mm	90 mm	105 mm	135 mm	⌚	
D1.07.10/80° 130	I3134	140 - 160 mm	175 mm	105 mm*	120 mm	150 mm	⌚	⌚
D1.07.10/80° 180	I3184	200 - 220 mm	240 mm	-	-	140 mm	145 mm	⌚
D1.07.10/80° 210	I3214	230 - 250 mm	280 mm	-	-	135 mm	140 mm	165 mm

* ≙ Standardausführung, η_{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 50° Klassik Junior

runde Deckenblende, Federdownlight, LED

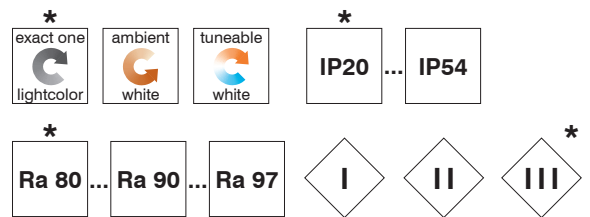
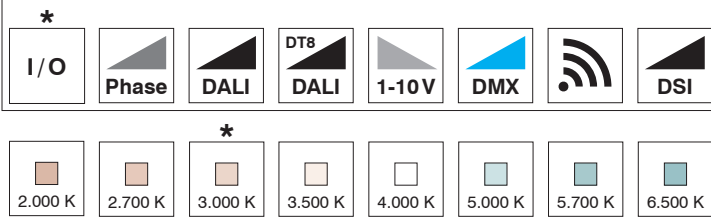
Typ D1.07.10/100°

2 x 50° Klassik Junior

runde Deckenblende, Federdownlight, LED

interferenz®
Typ D1.07.10/100°

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:



Lichttechnisches Prinzip

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

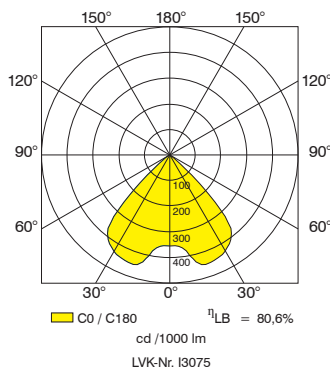
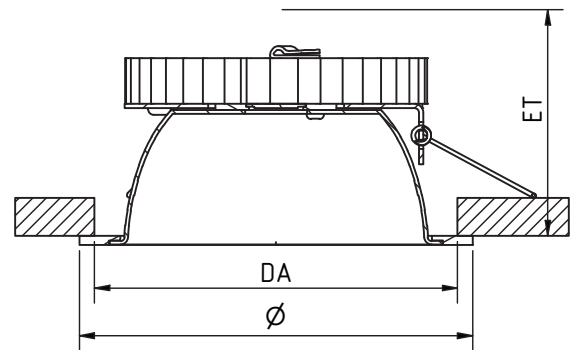
Materialien

Reflektor

Reinstaluminium 99,96% eloxiert

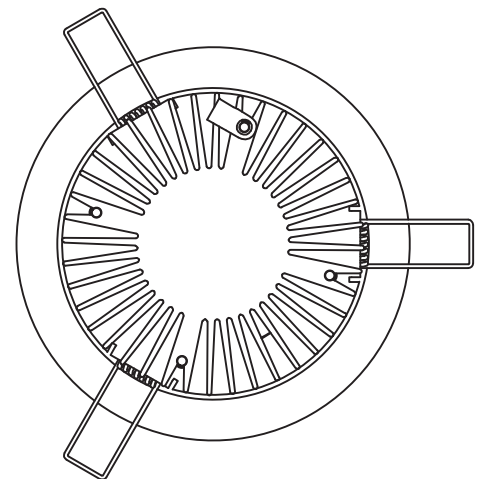
Blende

Aluminium eloxiert oder nach RAL lackiert



Abstand [m]	Kegelbreite [m]
3,0	5,99
6,0	11,99
9,0	17,98
12,0	23,98
15,0	29,97

	C0	C90	C180
0°	355	355	355
5°	357	357	357
10°	380	380	380
15°	438	438	438
20°	450	450	450
25°	444	444	444
30°	434	434	434
35°	413	413	413
40°	374	374	374
45°	224	224	224
50°	56	56	56
55°	11	11	11
60°	3	3	3
65°	2	2	2
70°	2	2	2
75°	2	2	2
80°	1	1	1
85°	1	1	1
90°	1	1	1
	cd / 1000 lm		



Typ/Ausführung	LVK-Nr.	DA	Ø	ET bis 12 W	ET bis 18 W	ET bis 24 W	ET bis 35 W
D1.07.10/100° 070	I3075	80 - 90 mm	100 mm	75 mm	100 mm	125 mm	125 mm
D1.07.10/100° 100	I3105	110 - 130 mm	145 mm	80 mm	95 mm	125 mm	125 mm

* ≙ Standardausführung, η_{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.



Asym. Klassik Junior

runde Deckenblende, Federdownlight, LED

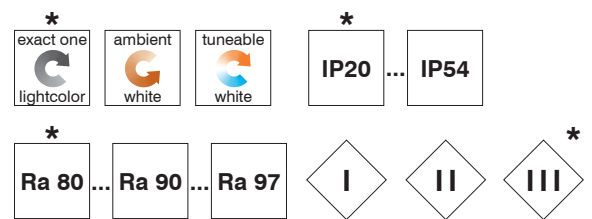
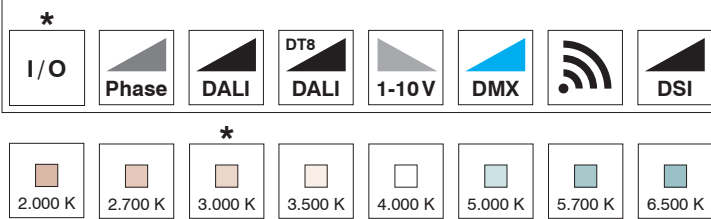
Typ D1.07.10/Asy

Asym. Klassik Junior

runde Deckenblende, Federdownlight, LED

interferenz®
Typ D1.07.10/Asy

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:



Lichttechnisches Prinzip

Gerichtete Direktstrahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor.

Je nach Beleuchtungsanforderung stehen verschiedene Einbauleuchten zur Wahl.

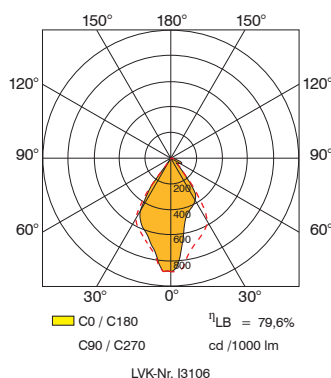
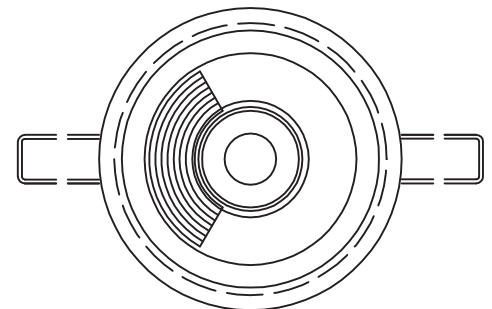
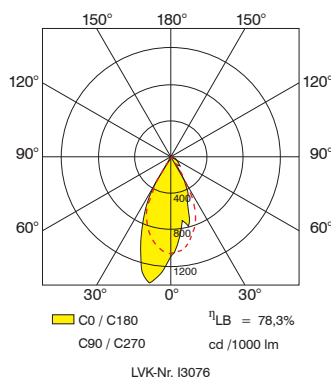
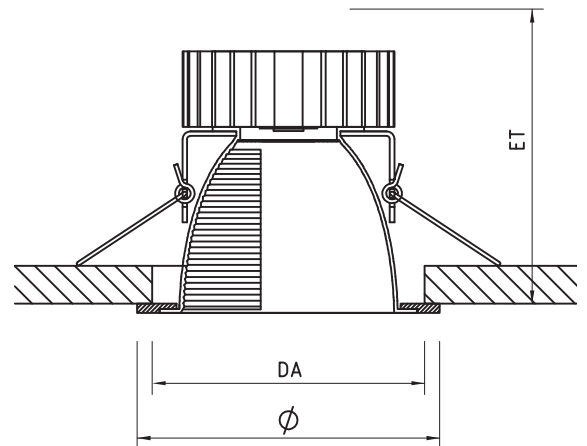
Materialien

Reflektor

Reinstaluminium 99,96% eloxiert

Blende

Aluminium eloxiert oder nach RAL lackiert



empfohlener Abstand zwischen Leuchte und Wand = ca. 700 mm

empfohlener Abstand zwischen 2 Leuchten = ca. 1000 mm

Typ/Ausführung	LVK-Nr.	DA	Ø	ET bis 12 W	ET bis 18 W	ET bis 24 W	ET bis 35 W
D1.07.10/Asy 070	I3076	80 mm	100 mm	100 mm*	125 mm	⌚	
D1.07.10/Asy 100	I3106	110 -130 mm	145 mm	90 mm*	105 mm	135 mm	⌚

* ≙ Standardausführung, η_{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.