



2 x 25° Klassik Junior
quadratische Deckenblende, Federdownlight, LED
Typ D1.07.45/50°

2 x 25° Klassik Junior

quadratische Deckenblende, Federdownlight, LED

interferenz®
Typ D1.07.45/50°

[Mail Anfrage →](#)

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

* I/O	* Phase	* DALI	* DT8 DALI	* 1-10V	* DMX	* 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

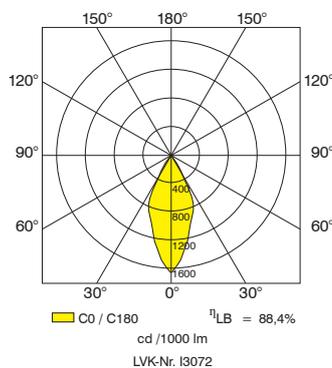
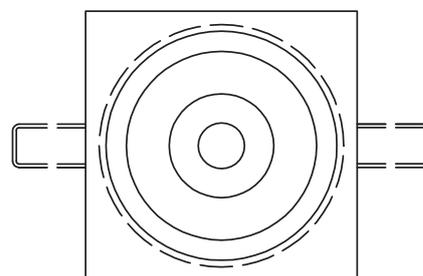
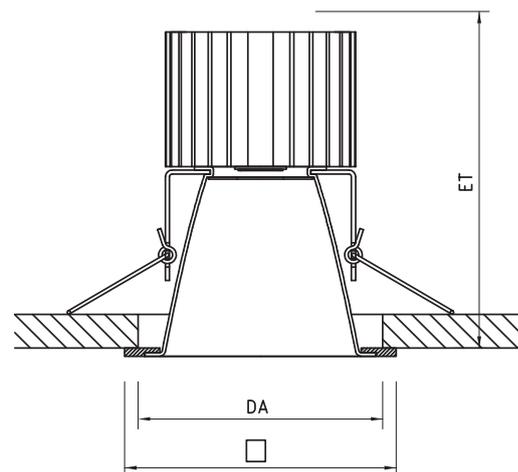
* exact one lightcolor	* ambient white	* tuneable white	* IP20 ... IP54
* Ra 80 ... Ra 90 ... Ra 97	* I	* II	* III

Lichttechnisches Prinzip

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

Materialien

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



	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	ET bis 18 W	ET bis 24 W	ET bis 35 W
D1.07.45/50° 060	I3062	72 mm	???? mm	80 mm*	Ⓢ		
D1.07.45/50° 070	I3072	80 mm	100 mm	105 mm*	130 mm	Ⓢ	
D1.07.45/50° 100	I3102	110 mm	130 mm	135 mm	150 mm	180 mm	Ⓢ
D1.07.45/50° 115	I3112	145 mm	180 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
quadratische Deckenblende, Federdownlight, LED
Typ D1.07.45/66°

2 x 33° Klassik Junior

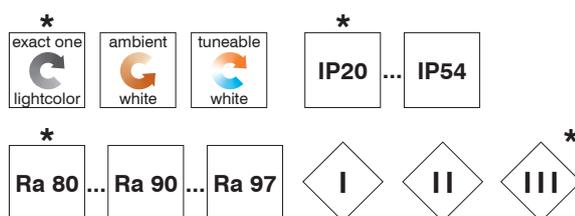
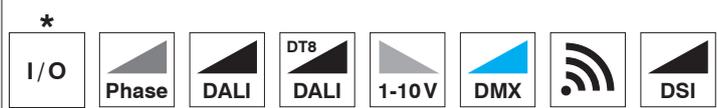
quadratische Deckenblende, Federdownlight, LED

interferenz[®]

Typ D1.07.45/66°

[Mail Anfrage →](#)

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

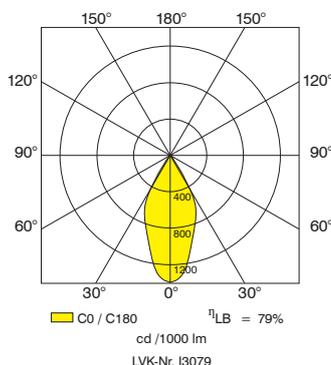
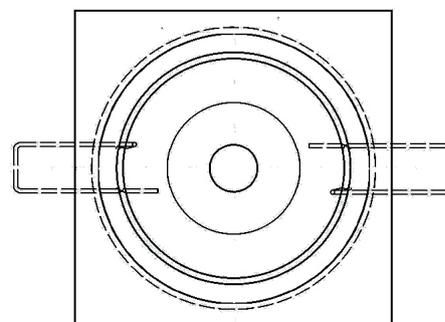
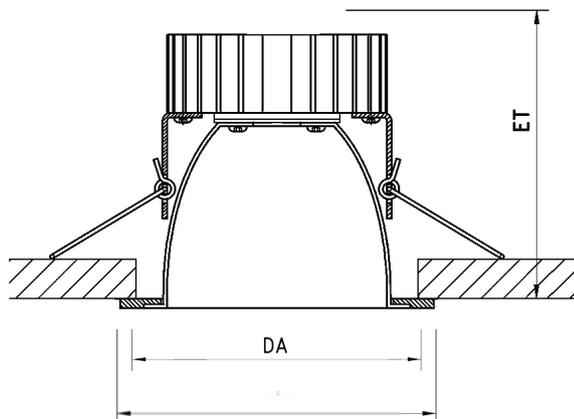


Lichttechnisches Prinzip

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



	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	ET bis 18 W	ET bis 24 W	ET bis 35 W	ET bis 45 W
D1.07.45/66° 070	I3079	80 mm	100 mm	105 mm*	130 mm	Ⓞ		
D1.07.45/66° 090	I3093	100 mm	120 mm	110 mm	125 mm	Ⓞ		
D1.07.45/66° 100	I3103	110 - 130 mm	145 mm	120 mm	135 mm	165 mm	Ⓞ	
D1.07.45/66° 130	I3133	140 - 160 mm	175 mm	140 mm	155 mm	185 mm	Ⓞ	Ⓞ

* \cong 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
quadratische Deckenblende, Federdownlight, LED
Typ D1.07.45/70°

2 x 35° Klassik Junior

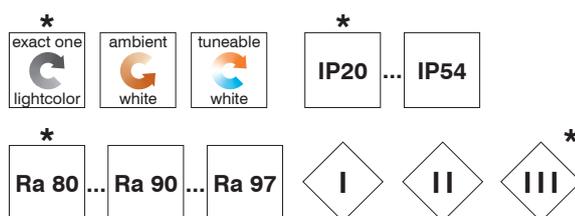
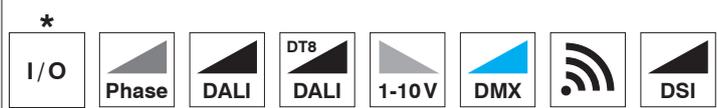
quadratische Deckenblende, Federdownlight, LED

interferenz[®]

Typ D1.07.45/70°

[Mail Anfrage →](#)

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

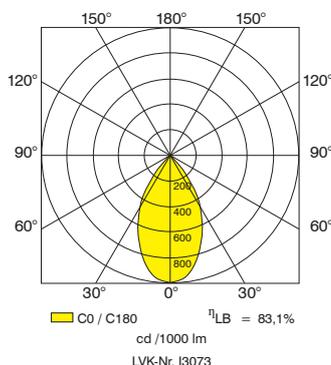
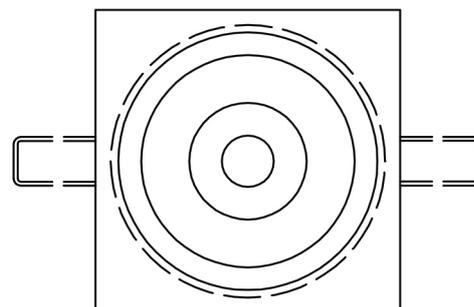
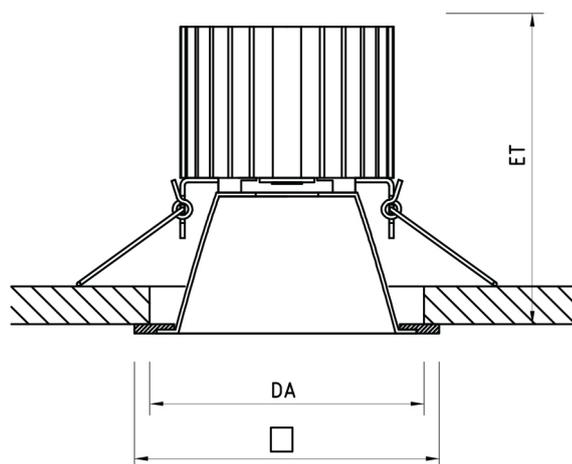


Lichttechnisches Prinzip

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

Materialien

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



	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	ET bis 18 W	ET bis 24 W	ET bis 35 W
D1.07.45/70° 070	I3073	80 mm	100 mm	85 mm*	110 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 40° Klassik Junior
quadratische Deckenblende, Federdownlight, LED
Typ D1.07.45/80°

2 x 40° Klassik Junior

quadratische Deckenblende, Federdownlight, LED

interferenz®

Typ D1.07.45/80°

[Mail Anfrage →](#)

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

* I/O Phase DALI DT8 DALI 1-10V DMX 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

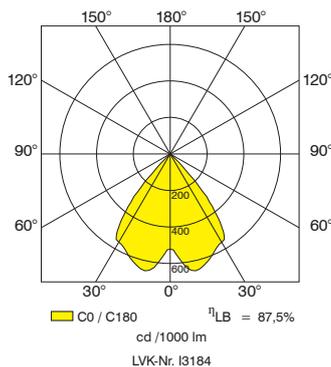
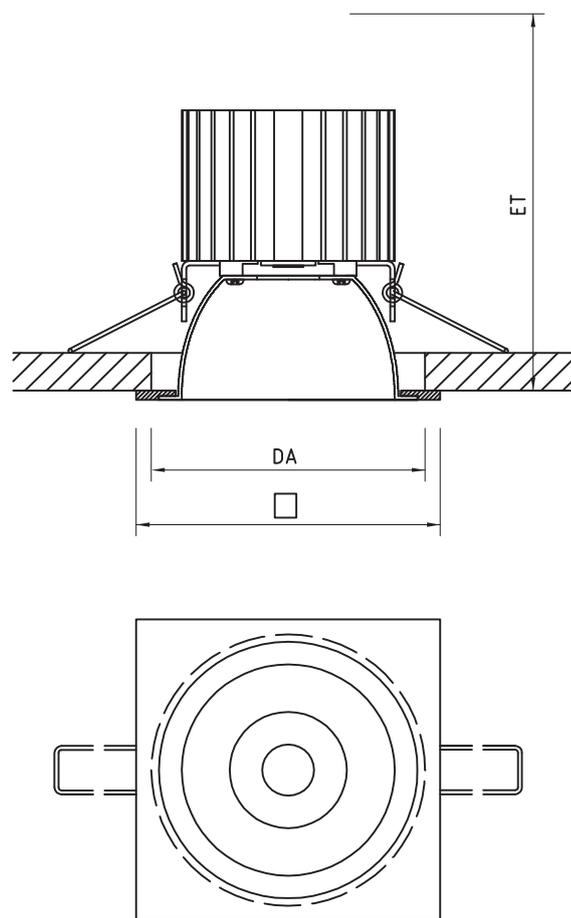
* I II III

Lichttechnisches Prinzip

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

Materialien

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



	C0	C90	C180
0°	523	523	523
5°	575	575	575
10°	648	648	648
15°	648	648	648
20°	617	617	617
25°	581	581	581
30°	557	557	557
35°	492	492	492
40°	306	306	306
45°	42	42	42
50°	6	6	6
55°	3	3	3
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			

Abstand [m]	Kegelbreite [m]
1,0	1,64
2,0	3,28
3,0	4,92
4,0	6,56
5,0	8,20

Typ/Ausführung	LVK-Nr.	DA	□	ET bis 12 W	ET bis 18 W	ET bis 24 W	ET bis 35 W
D1.07.45/80° 060	I3064	71 mm	80 mm	100 mm	⊙		
D1.07.45/80° 070	I3074	80 mm	100 mm	85 mm	110 mm	⊙	
D1.07.45/80° 090	I3094	100 mm	120 mm	105 mm	100 mm	⊙	
D1.07.45/80° 100	I3104	110 mm	130 mm	90 mm	105 mm	135 mm	
D1.07.45/80° 130	I3134	145 mm	180 mm	105 mm	120 mm	150 mm	⊙
D1.07.45/80° 180	I3184	195 mm	230 mm	-	-	140 mm*	⊙
D1.07.45/80° 210	I3214	225 mm	265 mm	-	-	135 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

quadratische Deckenblende, Federdownlight, LED

Typ D1.07.45/100°

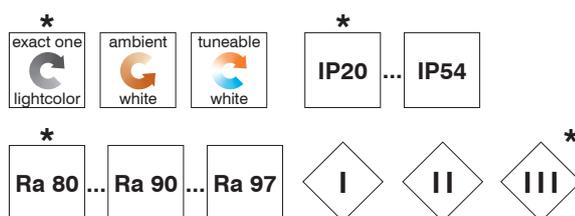
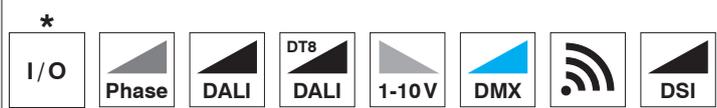
2 x 50° Klassik Junior

quadratische Deckenblende, Federdownlight, LED

interferenz
Typ D1.07.45/100°

Mail Anfrage →

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

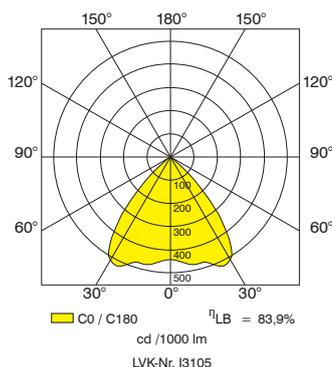
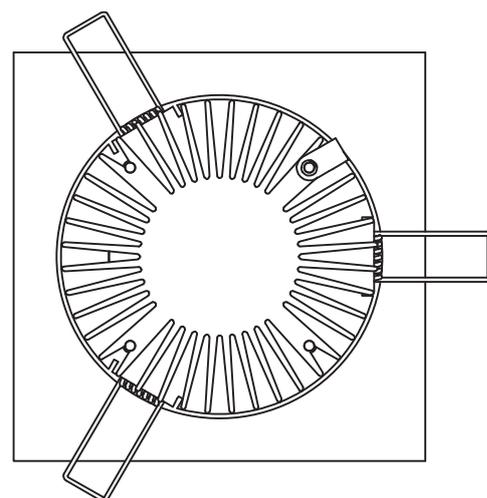
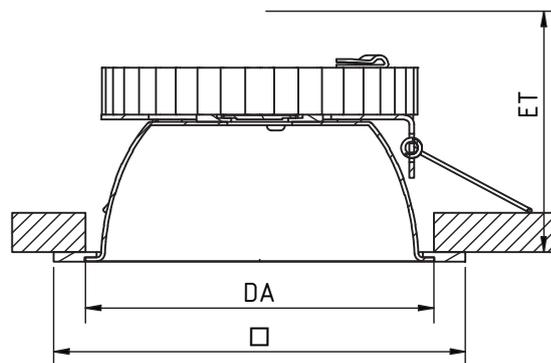


Lichttechnisches Prinzip

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



	C0	C90	C180
0°	441	441	441
5°	450	450	450
10°	468	468	468
15°	475	475	475
20°	485	485	485
25°	519	519	519
30°	512	512	512
35°	447	447	447
40°	322	322	322
45°	175	175	175
50°	65	65	65
55°	6	6	6
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		

Abstand [m]	Kegelbreite [m]
3,0	5,42
6,0	10,83
9,0	16,25
12,0	21,67
15,0	27,09

Typ/Ausführung	LVK-Nr.	DA	□	ET bis 12 W	ET bis 18 W	ET bis 24 W	ET bis 35 W
D1.07.45/100° 070	I3075	80 - 90 mm	100 mm	75 mm	100 mm	Ⓢ	
D1.07.45/100° 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

quadratische Deckenblende, Federdownlight, LED

Typ D1.07.45/Asy

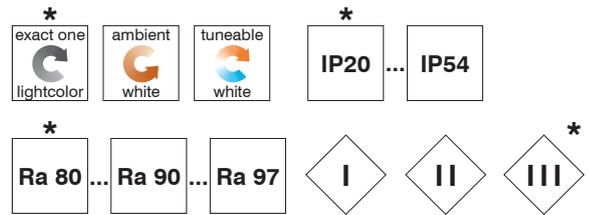
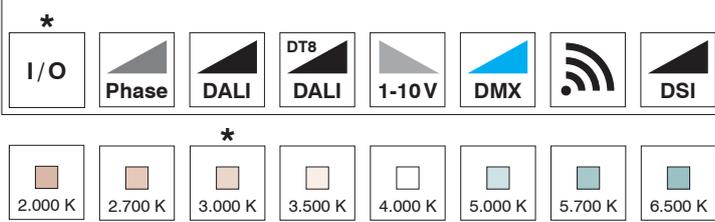
Asym. Klassik Junior

quadratische Deckenblende, Federdownlight, LED

interferenz
Typ D1.07.45/Asy

[Mail Anfrage →](#)

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

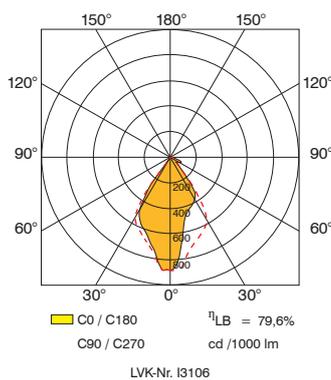
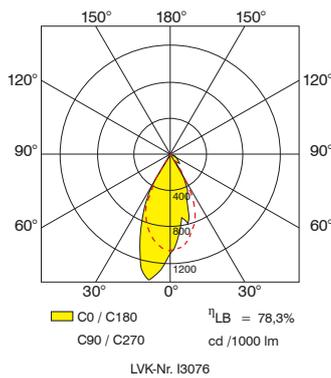
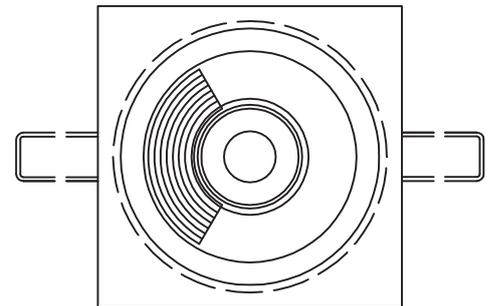
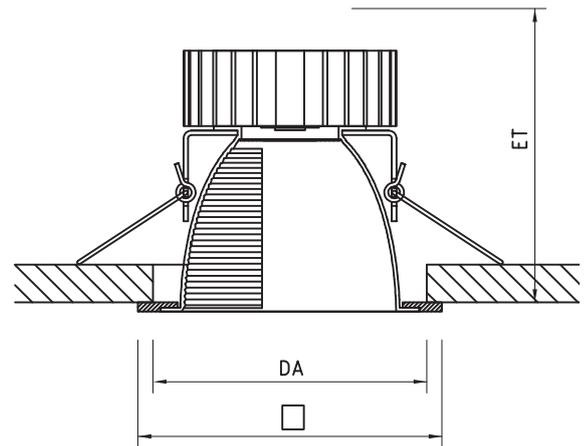


Lichttechnisches Prinzip

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	□	ET bis 12 W	ET bis 18 W	ET bis 24 W	ET bis 35 W
D1.07.45/Asy 070	I3076	80 mm	100 mm	100 mm*	125 mm	Ⓢ	
D1.07.45/Asy 100	I3106	110 mm	130 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.