Glas-Lichtleiter

Kaschee - rund oder eckig, LED

Typ D1.17.01/...

interferenz®
innovation in light

technische Details ➔

Glas-Lichtleiter

Kaschee - rund und eckig, LED

interferenz®

Typ D1.17.01/...

Mail Anfrage →

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

* I/O | Phase | DALI | DT8 DALI | 1-10 V | 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 ... IP67

* Ra 80 ... Ra 90 ... Ra 97

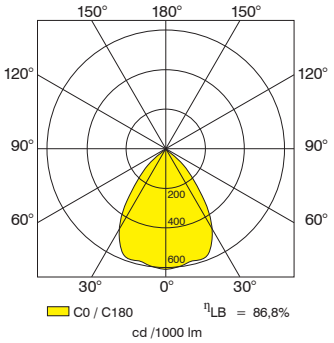
I | II | * III

Lichttechnisches Prinzip

Lichtleitung in hochtransparentem Glasstab durch Totalreflektion.

Materialien

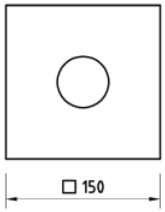
Reflektor	Kunststoff, Aluminium bedampft
Stab	absorptionsarmes Hellglas, poliert
Gehäuse	Aluminium
Sichtbare Metalloberflächen	nach RAL lackiert, verchromt oder eloxiert



Abstand [m]	Kegelbreite [m]
1,0	1,57
2,0	3,13
3,0	4,70
4,0	6,26
5,0	7,83

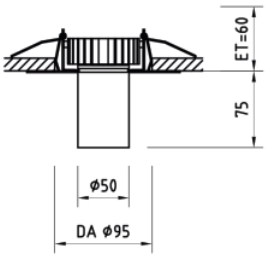
	C0	C90	C180
0°	604	604	604
5°	599	599	599
10°	588	588	588
15°	581	581	581
20°	583	583	583
25°	537	537	537
30°	464	464	464
35°	367	367	367
40°	256	256	256
45°	161	161	161
50°	88	88	88
55°	32	32	32
60°	14	14	14
65°	8	8	8
70°	5	5	5
75°	3	3	3
80°	2	2	2
85°	1	1	1
90°	3	3	3
	cd / 1000 lm		

Halbeinbau-Rund, 1 Stab

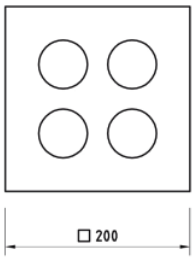


Typ D1.17.01/01
mit □ Kaschee

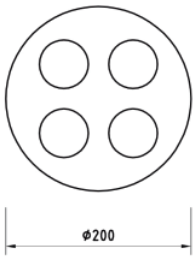
Typ D1.17.01/02
mit ○ Kaschee



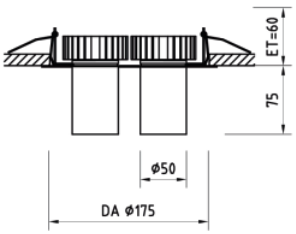
Halbeinbau-Rund, 4 Stäbe



Typ D1.17.02/01
mit □ Kaschee



Typ D1.17.02/02
mit ○ Kaschee



	Typ/Ausführung	Standardleistung*	γ	Gewicht
Halbeinbau, 1 Stab	D1.17.01/01 + 02	12 Watt	76,1°	ca. 0,9 kg
Halbeinbau, 4 Stäbe	D1.17.02/01 + 02	4 x 12 Watt	76,1°	ca. 2,0 kg

Stand 16-10-2020

* ≙ 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.

Interferenz Lichtsysteme GmbH | Lenenweg 27 | D-47918 Tönisvorst | Tel.: +49 (0)2151/97989-0 | info@interferenz.de | www.interferenz.de