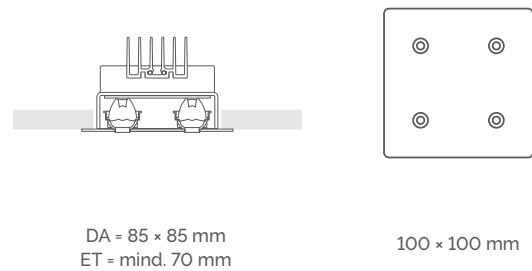
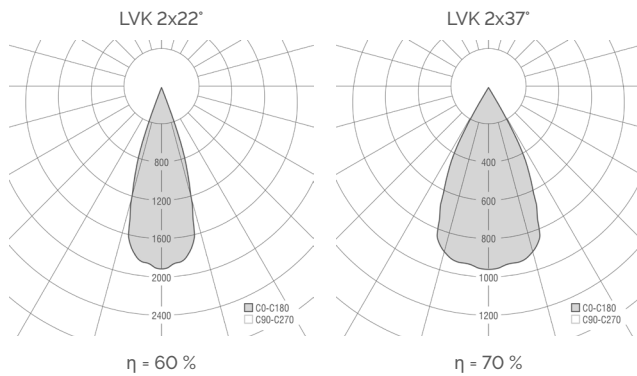
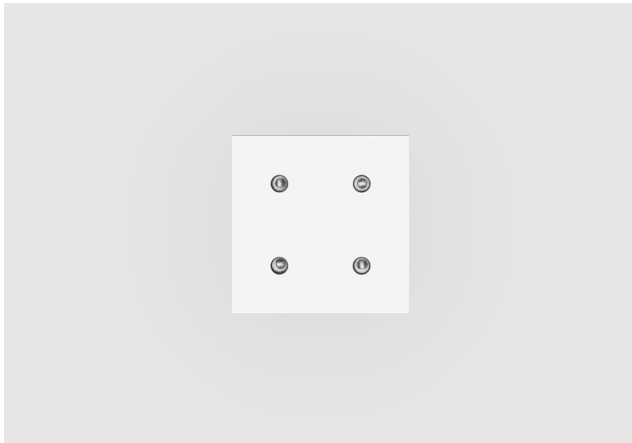


**DATENBLATT – GRADO Q<sup>2</sup>**  
22° / 37°



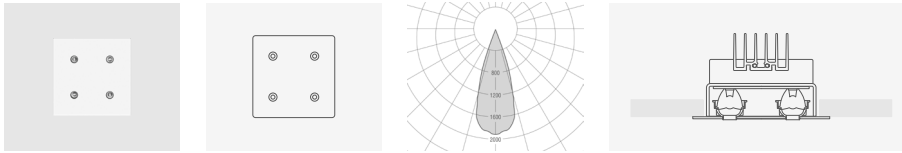
Montageart	Einbauleuchte
Oberfläche	eloxalsilber, schwarz oder weiß pulverbeschichtet RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage
LED Modul	PCB - High-Power-LEDs Lichtfarben 2700 K   3000 K   4000 K oder tuneable white 2700   5700 K Lichtfarbe nach Wahl
Ausstrahlwinkel	2 × 22°   2 × 37°

Lichtaustrittsöffnung	Ø 10 mm
Abmessungen	Frontblende: 100 × 100 mm
Deckenausschnitt	85 × 85 mm
Einbautiefe	mind. 70 mm
Schutzart	IP20
Gewicht	ca. 500 g ohne Konverter

Entsprechender LED Driver für Deckeneinwurf im Lieferumfang enthalten

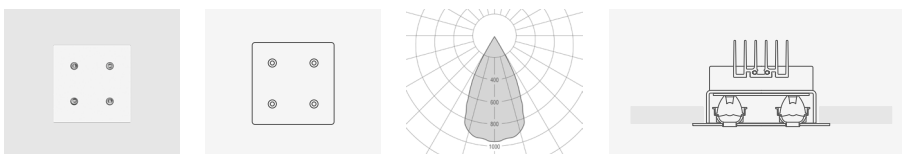


Grado Q<sup>2</sup> 22°



IP	W	CTT in K	φ LED lm	η	φ Nutz lm	Code eloxal silber	Code weiß RAL 9016	Code schwarz RAL 9005	Code ND	Code DALI	Code Casambi	Code DT8
20	16	2700	1400	60%	840	407220Q2	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	16	3000	1480	60%	888	407230Q2	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	16	4000	1560	60%	936	407240Q2	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	8	TW 2700/5700	700/820	60%	420/492	4072T0Q2	-5	-6	-	-	-CA	-DT8

Grado Q<sup>2</sup> 37°



IP	W	CTT in K	φ LED lm	η	φ Nutz lm	Code eloxal silber	Code weiß RAL 9016	Code schwarz RAL 9005	Code ND	Code DALI	Code Casambi	Code DT8
20	16	2700	1400	70%	980	407221Q2	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	16	3000	1480	70%	1036	407231Q2	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	16	4000	1560	70%	1092	407241Q2	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	8	TW 2700/5700	700/820	70%	490/574	4072T1Q2	-5	-6	-	-	-CA	-DT8

LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10%  
Toleranz Lichtfarbe +/- 150 K

Bei der Installation der Leuchte darf der LED Konverter primärseitig nicht unter Spannung stehen!  
Die LED kann dadurch nachhaltig beschädigt werden.