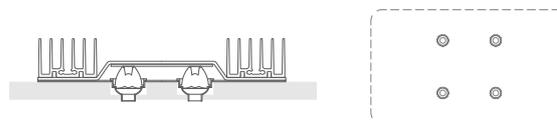
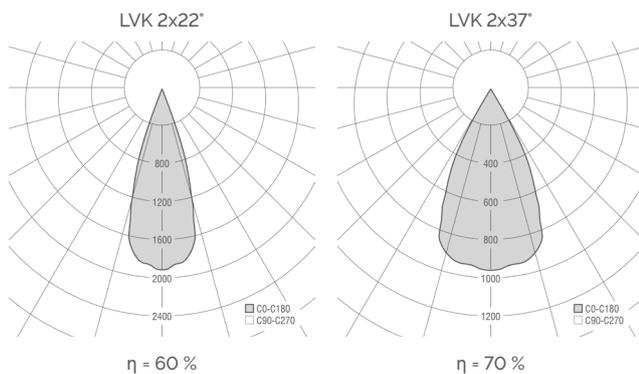
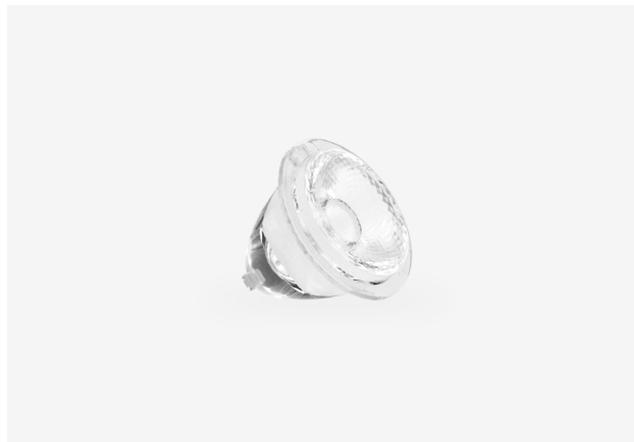


DATENBLATT – GRADO INVISIBLE Q²

22° / 37°



DA = Bohrbild beachten
ET = mind. 70 mm

140 × 70 mm

Montageart	Einbauleuchte für den Einbau in Holz- oder Gipskartondecken von hinten
Oberfläche	Aluminium eloxiert
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° mit PIN
Lichtaustrittsöffnung	Ø 10 mm

Abmessungen	Frontblende: 180 × 108 mm
Deckenausschnitt	Bohrbild beachten
Einbautiefe	Platzbedarf mind. 70 mm
Schutzart	IP20
Gewicht	ca. 400 g ohne Konverter

Entsprechender LED Driver für Deckeneinwurf im Lieferumfang enthalten
Revisionsöffnung zur Zugänglichkeit der Betriebsgeräte erforderlich



Grado Invisible Q² 22°



IP	W	CTT in K	φ LED lm	η	φ Nutz lm	Code	Code ND	Code DALI	Code Casambi	Code DT8
20	16	2700	1400	60%	840	407G220	-ND	-DA	-CA	-
20	16	3000	1480	60%	888	407G230	-ND	-DA	-CA	-
20	16	4000	1560	60%	936	407G240	-ND	-DA	-CA	-
20	4	TW 2700/5700	700/820	60%	420/492	407G2T0	-	-	-CA	-DT8

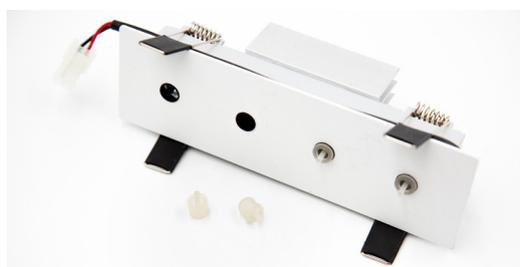
Grado Invisible Q² 37°



IP	W	CTT in K	φ LED lm	η	φ Nutz lm	Code	Code ND	Code DALI	Code Casambi	Code DT8
20	16	2700	1400	70%	980	407G221	-ND	-DA	-CA	-
20	16	3000	1480	70%	1036	407G231	-ND	-DA	-CA	-
20	16	4000	1560	70%	1092	407G241	-ND	-DA	-CA	-
20	4	TW 2700/5700	700/820	70%	490/574	407G2T1	-	-	-CA	-DT8

Alle Leuchten werden mit einem Wartungsstöpsel ausgeliefert. WICHTIG - Diesen erst im staubfreien Zustand entfernen.

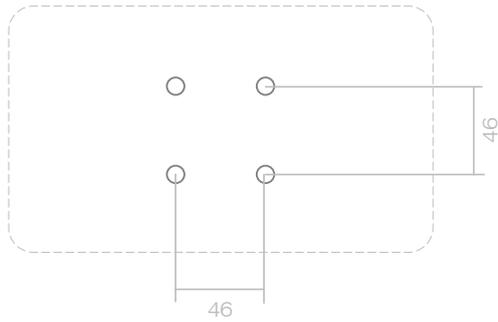
Der Testbetrieb der Leuchte bei montiertem Wartungsstöpsel darf nur bei max. 20 % der Leistung erfolgen.



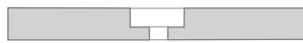
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10%
Toleranz Lichtfarbe +/- 150 K

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

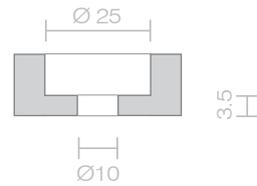
STANDARDBOHRBILD



Deckenstärke 12,5 mm
Gipskarton



Maße Stufenbohrung



Deckenstärke 19 mm
Holz



Maße Stufenbohrung

