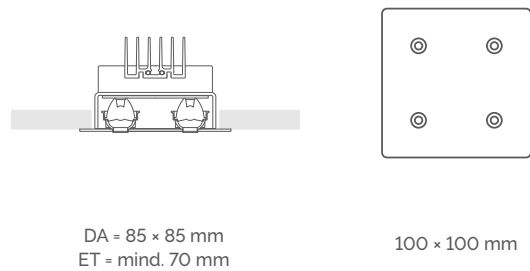
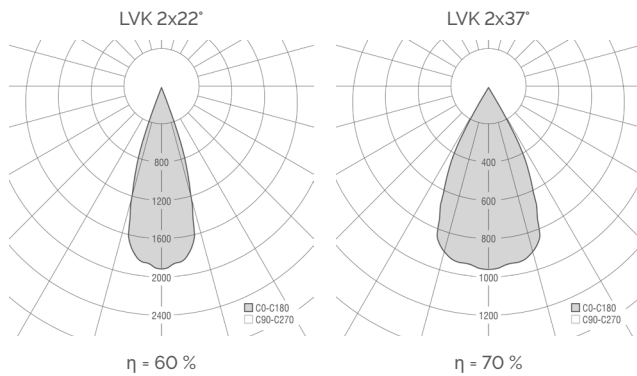
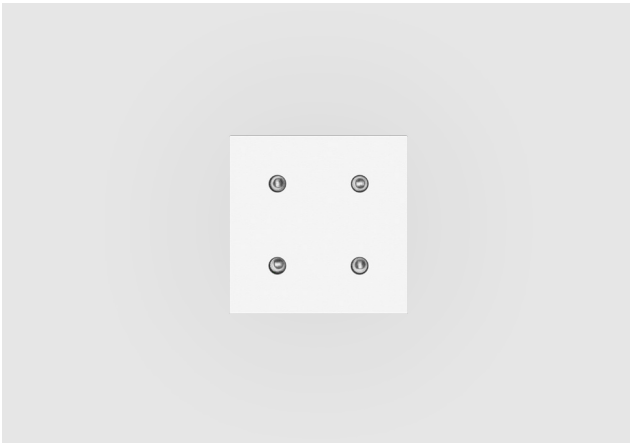


**DATENBLATT – GRADO Q<sup>2</sup>**  
22° / 37°



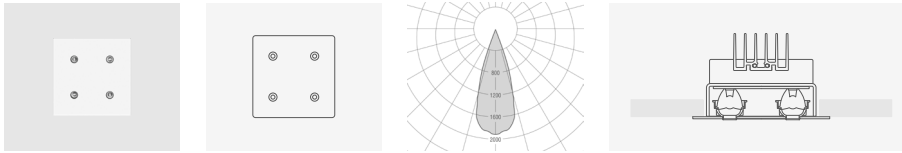
|                 |                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montageart      | Einbauleuchte                                                                                                              |
| Oberfläche      | eloxsilber, schwarz oder weiß pulverbeschichtet<br>RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage                                       |
| LED Modul       | PCB - High-Power-LEDs<br>Lichtfarben 2700 K   3000 K   4000 K<br>oder tuneable white 2700   5700 K<br>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

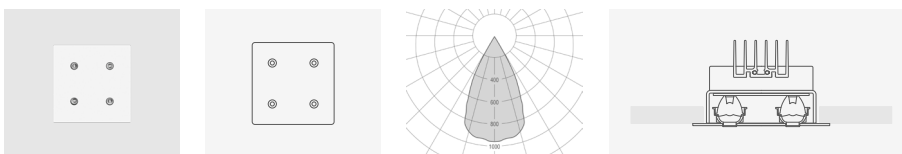


Grado Q<sup>2</sup> 22°



| IP | W  | CTT in K     | φ LED<br>lm | η   | φ Nutz<br>lm | Code<br>eloxal silber | Code<br>weiß<br>RAL 9016 | Code<br>schwarz<br>RAL 9005 | Code<br>ND | Code<br>DALI | Code<br>Casambi | Code<br>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<br>lm | η   | φ Nutz<br>lm | Code<br>eloxal silber | Code<br>weiß<br>RAL 9016 | Code<br>schwarz<br>RAL 9005 | Code<br>ND | Code<br>DALI | Code<br>Casambi | Code<br>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.