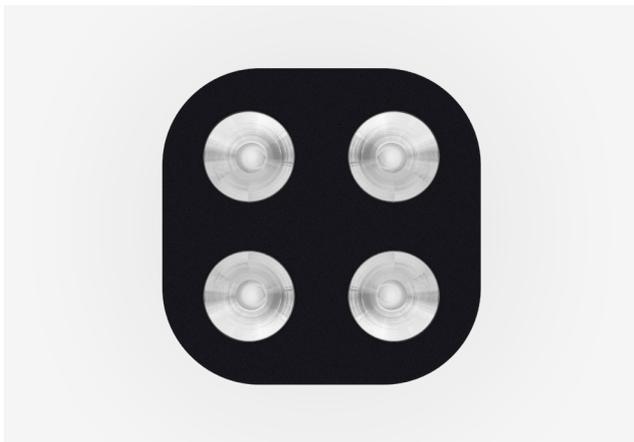
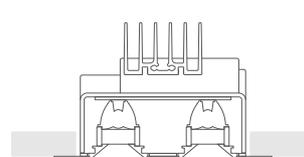
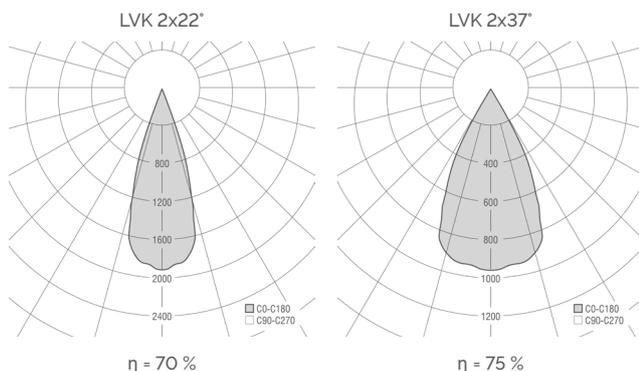
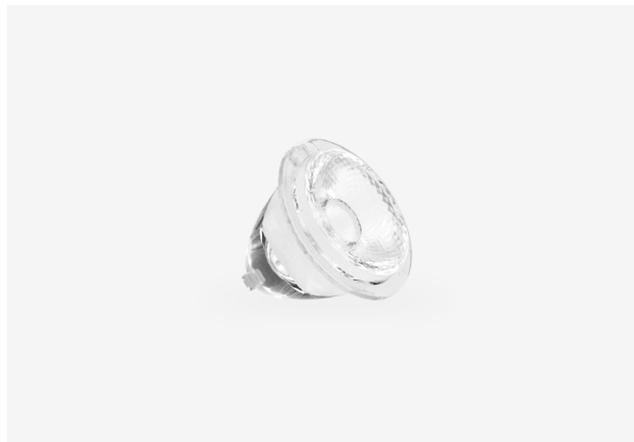


DATENBLATT – INGRADE TWO

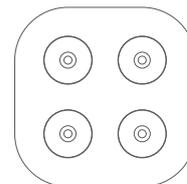
22° / 37°



DESIGN BY CORNELISSEN



DA = 90 × 90 mm
ET = mind. 80 mm



115 × 115 mm

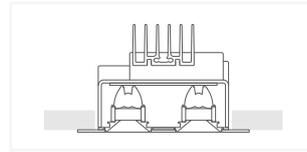
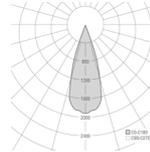
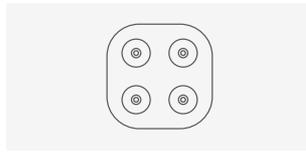
Montageart	Einbauleuchte
Oberfläche	eloxalsilber, schwarz oder weiß pulverbeschichtet RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage
Linse	Focuslinse Grado mit Cono
Oberfläche Cono	schwarz, chrom, kupfer oder gold RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage
LED Modul	PCB - High-Power-LEDs Lichtfarben 2700 K 3000 K 4000 K oder tuneable white 2700 5700 K Lichtfarbe nach Wahl

Ausstrahlwinkel	2 × 22° 2 × 37° mit Cono
Lichtaustrittsöffnung	Ø 10 mm 30 mm
Abmessungen	Frontblende: 115 × 115 mm
Deckenausschnitt	90 × 90 mm
Einbautiefe	mind. 80 mm
Schutzart	IP20
Gewicht	ca. 600 g ohne Konverter

Entsprechender LED Driver für Deckeneinwurf im Lieferumfang enthalten

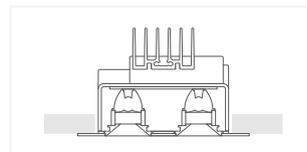
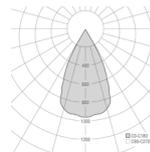
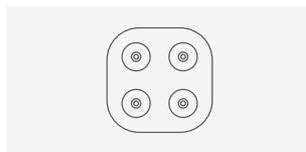


Ingrade Two 22°



IP	W	CTT in K	φ LED lm	η	φ Nutz lm	Code grau	Code weiß RAL 9016	Code schwarz RAL 9005	Code ND	Code DALI	Code Casambi	Code DT8
20	16	2700	1400	70%	980	407222#	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	16	3000	1480	70%	1040	407232#	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	16	4000	1560	70%	1090	407242#	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	8	TW 2700/5700	700/820	70%	490/570	4072T2#	-5	-6	-	-	-CA	-DT8

Ingrade Two 37°



IP	W	CTT in K	φ LED lm	η	φ Nutz lm	Code grau	Code weiß RAL 9016	Code schwarz RAL 9005	Code ND	Code DALI	Code Casambi	Code DT8
20	16	2700	1400	75%	1050	407223#	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	16	3000	1480	75%	1110	407233#	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	16	4000	1560	75%	1170	407243#	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	8	TW 2700/5700	700/820	75%	530/620	4072T3#	-5	-6	-	-	-CA	-DT8

#_Farben cono

ersetzen durch:

schwarz code lense + **sw**
 chrom code lense + **cr**
 kupfer code lense + **cu**
 gold code lense + **go**

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.