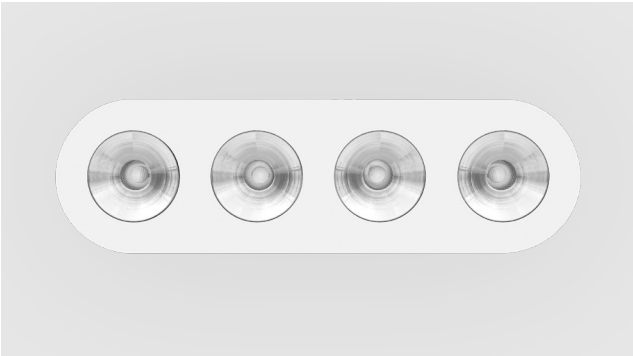
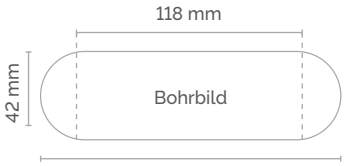
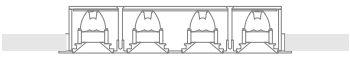
DATENBLATT – INGRADE FOUR
22° / 37°

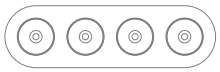


DESIGN BY CORNELISSEN



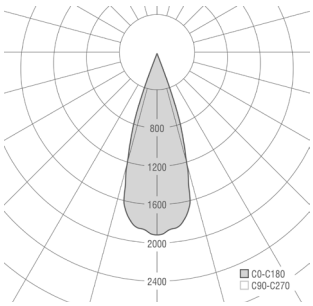


DA = 118 / 160 × 42 mm
ET = mind. 70 mm



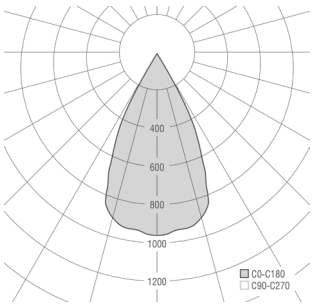
170 × 50 mm

LVK 2x22°



η = 70 %

LVK 2x37°



η = 75 %

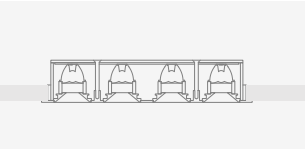
Montageart	Einbauleuchte
Oberfläche	eloxalsilber, schwarz oder weiß pulverbeschichtet RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage
Linse	Focuslinse Grado mit Cono
Oberfläche Cono	schwarz, chrom, kupfer oder gold RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage
LED Modul	PCB - High-Power-LEDs Lichtfarben 2700 K | 3000 K | 4000 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: 170 × 50 mm
Deckenausschnitt	118 | 160 × 42 mm *Bohrbild
Einbautiefe	mind. 70 mm
Schutzart	IP20
Gewicht	ca. 400 g ohne Konverter

Entsprechender LED Driver für
Deckeneinwurf im Lieferumfang enthalten

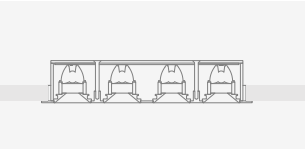
IP20

Ingrade Four 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	70%	980	405722#	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	16	3000	1480	70%	1036	405732#	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	16	4000	1560	70%	1092	405742#	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	8	TW 2700/5700	700/820	70%	490/570	4057T2#	-5	-6	-	-	-CA	-DT8

Ingrade Four 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	75%	1050	405723#	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	16	3000	1480	75%	1110	405733#	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	16	4000	1560	75%	1170	405743#	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	8	TW 2700/5700	700/820	75%	530/620	4057T3#	-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.