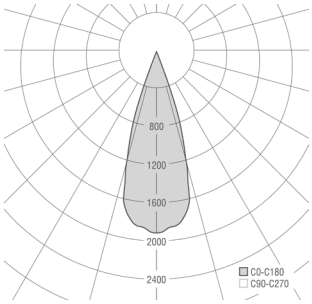
DATENBLATT – INGRADE ONE
22° / 37°

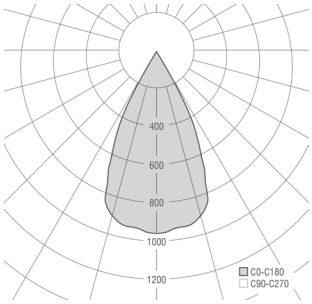
DESIGN BY CORNELISSEN

LVK 2x22°

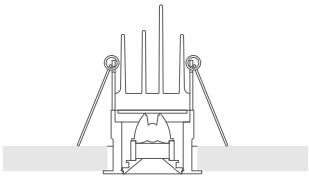


η = 70 %

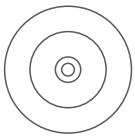
LVK 2x37°



η = 75 %



DA = Gipskarton-Decke: Ø 45 mm
DA = Holz-Decke: Ø 53 mm
ET = mind. 90 mm



Gipskarton-Decke: Ø 50 mm
Holz-Decke: Ø 56 mm

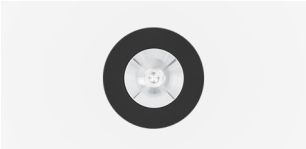
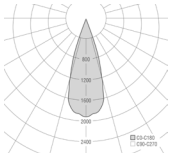
Montageart	Einbauleuchte
Oberfläche	eloxalsilber, schwarz oder weiß pulverbeschichtet RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage
Linse	Focuslinse Grado mit Cono
Oberfläche Cono	schwarz, chrom, kupfer oder gold RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage
LED Modul	PCB - High-Power-LEDs Lichtfarben 2700 K | 3000 K | 4000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

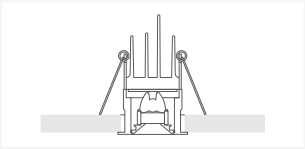
Ausstrahlwinkel	2 × 22° | 2 × 37° mit Cono
Lichtaustrittsöffnung	Ø 10 mm | 30 mm
Durchmesser Blende	Gipskarton-Decke: Ø 50 mm Holz-Decke: Ø 56 mm
Deckenausschnitt	Gipskarton-Decke: Ø 45 mm Holz-Decke: Ø 53 mm
Einbautiefe	mind. 90 mm
Schutzart	IP20
Betriebsstrom	500 mA
Gewicht	ca. 150 g ohne Konverter

Entsprechender LED Driver für
Deckeneinwurf im Lieferumfang enthalten

IP20

Ingrade One 22°

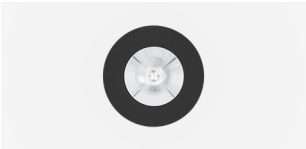
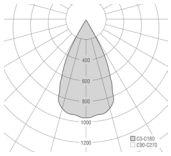


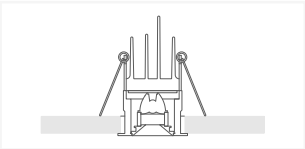
	IP	W	CTT in K	ϕ LED lm	η	ϕ Nutz lm	Code eloxal silber	Code weiß RAL 9016	Code schwarz RAL 9005	Code ND	Code DALI	Code Casambi	Code DT8
GIPSKARTON	20	7	2700	575	70%	403	400122#	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	20	7	3000	595	70%	417	400132#	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	20	7	4000	615	70%	431	400142#	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	20	4	TW 2700/5700	315/370	70%	220/259	4001T2#	-5	-6	-	-	-CA	-DT8
HOLZ	20	7	2700	575	70%	403	400122#H	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	20	7	3000	595	70%	417	400132#H	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	20	7	4000	615	70%	431	400142#H	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	20	4	TW 2700/5700	315/370	70%	220/259	4001T2#H	-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.

Ingrade One 37°

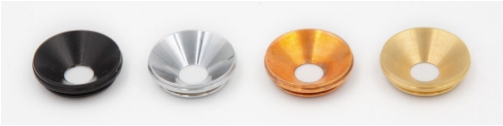


	IP	W	CTT in K	ϕ LED lm	η	ϕ Nutz lm	Code eloxal silber	Code weiß RAL 9016	Code schwarz RAL 9005	Code ND	Code DALI	Code Casambi	Code DT8
GIPSKARTON	20	7	2700	575	75%	431	400123#	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	20	7	3000	595	75%	446	400133#	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	20	7	4000	615	75%	461	400143#	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	20	4	TW 2700/5700	315/370	75%	236/278	4001T3#	-5	-6		-	-CA	-DT8
HOLZ	20	7	2700	575	75%	431	400123#H	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	20	7	3000	595	75%	446	400133#H	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	20	7	4000	615	75%	461	400143#H	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	20	4	TW 2700/5700	315/370	75%	236/278	4001T3#H	-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.