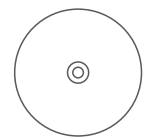


DA = Ø 52 mm
ET = mind. 80 mm



Ø 60 mm

Montageart	Einbauleuchte	Lichtaustrittsöffnung	Ø 10 mm
Oberfläche	eloxalsilber, schwarz oder weiß pulverbeschichtet RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage	Abmessungen	Frontblende: Ø 60 mm
LED Modul	PCB - High-Power-LEDs Lichtfarben 2700 K 3000 K 4000 K oder tuneable white 2700 5700 K Lichtfarbe nach Wahl	Deckenausschnitt	Ø 52 mm
Ausstrahlwinkel	2 × 22° 2 × 37°	Einbautiefe	mind. 80 mm
		Schutzart	IP20
		Betriebsstrom	500 mA
		Gewicht	ca. 150 g ohne Konverter

Entsprechender LED Driver für
Deckeneinwurf im Lieferumfang enthalten

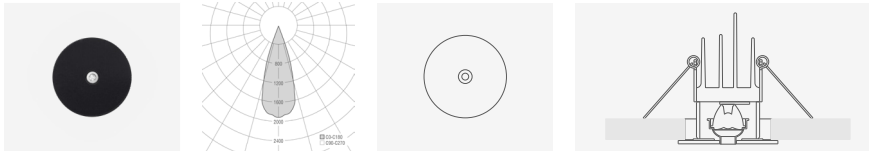


DATENBLATT – GRADO R¹

22° / 37°

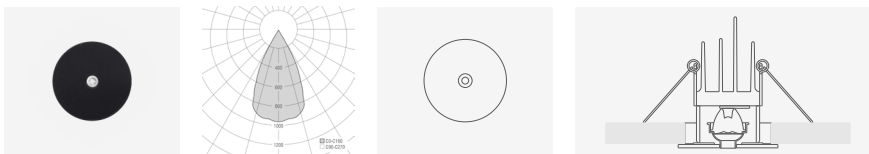


Grado R¹ 22°



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	7	2700	575	60%	345	400120R1	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	7	3000	595	60%	357	400130R1	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	7	4000	615	60%	369	400140R1	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	4	TW 2700/5700	315/370	60%	189/222	4001T0R1	-5	-6	-	-	-CA	-DT8

Grado R¹ 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	7	2700	575	70%	403	400121R1	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	7	3000	595	70%	417	400131R1	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	7	4000	615	70%	431	400141R1	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	4	TW 2700/5700	315/370	70%	220/259	4001T1R1	-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.