


Geo 3

Geblieden ist nur der Name «Geo». Alles andere haben wir erneuert. Das Ergebnis ist mehr Licht bei geringem Investitionsaufwand, niedrigere Betriebskosten durch höhere Effizienz, längere Lebensdauer, optimiertes Gehäuse, verbesserte LEDs. Alles in allem eine neue Leuchte als günstiges Einstiegsmodell in die Welt der effizienten LED-Einbau- und Anbauleuchten.



Mehr für weniger

FEATURES

- Neue Leuchte nach Re-Engineering
- Effiziente und kostengünstige Beleuchtungslösung
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 144 lm/W
- Eine einfache Leuchte mit gutem Licht
- Bürotauglich ($UGR \leq 19$; $L_{max} \geq 65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$)
- Perfekte Entblendung durch Spiegelraster

TECHNISCHE DATEN

Systemleistung	23 W, 28 W, 31 W, 51 W, 52 W, 63 W
Leuchtenlichtstrom	3050 lm, 3100 lm, 3200 lm, 3300 lm, 3500 lm, 3750 lm, 4000 lm, 4200 lm, 6450 lm, 6800 lm, 6900 lm, 7500 lm, 7600 lm, 8000 lm
Farbtemperatur	3000 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	$R_a \geq 80$
Lichtstromerhalt	L80 (B10) 50'000h
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20 / IP40

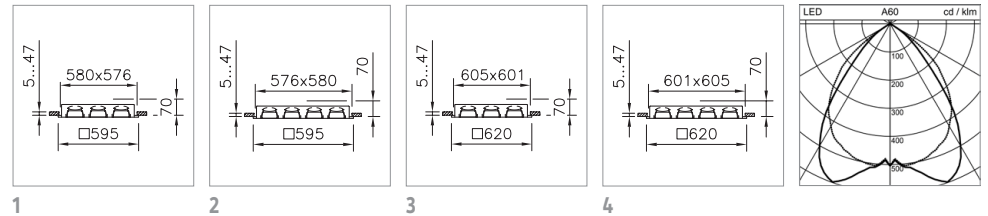
SPEZIFIKATIONEN

- Für Einbau in Hohldecken ohne Raster bitte Befestigungs-Set mitbestellen
- Quadratische oder rechteckige Form
- 1, 2, 3 oder 4 LED-Felder
- 2 Leistungsstufen bei allen Modellen
- Regulierbar digital DALI
- Farbtemperaturen: 3000 K, 4000 K
- Betriebsgerät integriert
- Gehäuse aus Stahlblech, weiss

ANWENDUNGSFELDER

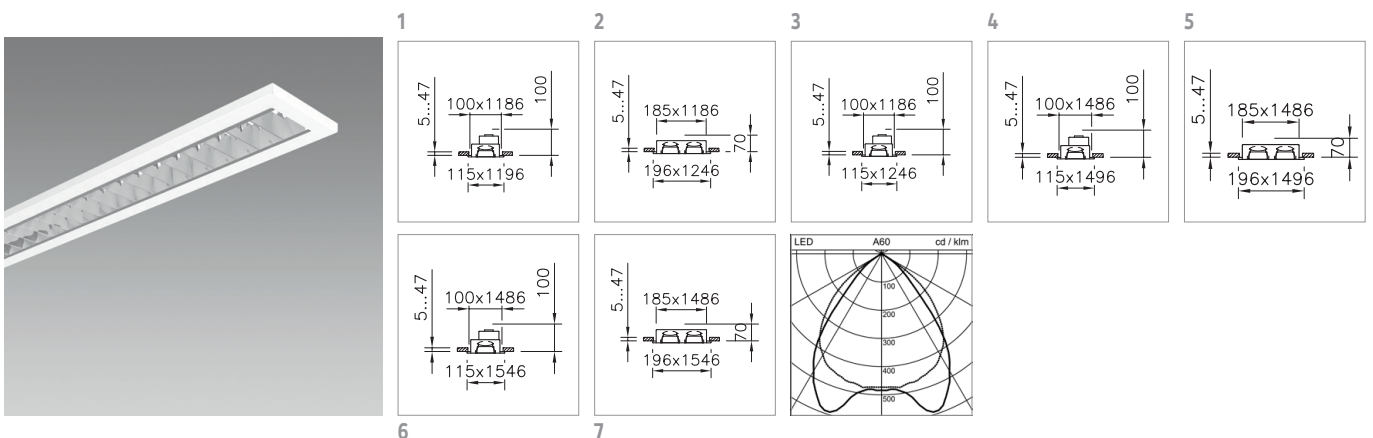
- Office & Education:** Büros, Schulzimmer, Eingangsbereiche, Schulungsräume, Besprechungsräume, Warteräume, Cafeterias
- Retail & Hospitality:** Restaurants, Eingangsbereiche, Flure





DECKENEINBAULEUCHE GEO 3 LED QUADRATISCH

Länge x Breite	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom	Farbtemperatur	Bestell-Nummer
595 x 595 mm	23 W	3300 lm	4000 K	1 2001.4133
595 x 595 mm	23 W	3100 lm	3000 K	1 2001.4132
595 x 595 mm	31 W	4200 lm	4000 K	2 2002.7199
595 x 595 mm	31 W	4000 lm	3000 K	2 2002.7198
620 x 620 mm	23 W	3300 lm	4000 K	3 2001.4135
620 x 620 mm	23 W	3100 lm	3000 K	3 2001.4134
620 x 620 mm	31 W	4200 lm	4000 K	4 2002.7201
620 x 620 mm	31 W	4000 lm	3000 K	4 2002.7200



DECKENEINBAULEUCHE GEO 3 LED RECHTECKIG

Länge x Breite	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom	Farbtemperatur	Bestell-Nummer
1196 x 115 mm	28 W	3750 lm	4000 K	1 2001.4127
1196 x 115 mm	28 W	3500 lm	3000 K	1 2001.4126
1246 x 196 mm	51 W	7500 lm	4000 K	2 2001.4131
1246 x 196 mm	51 W	6900 lm	3000 K	2 2001.4130
1246 x 196 mm	52 W	6800 lm	4000 K	2 2002.7193
1246 x 196 mm	52 W	6450 lm	3000 K	2 2002.7192
1246 x 115 mm	28 W	3750 lm	4000 K	3 2001.4129
1246 x 115 mm	28 W	3500 lm	3000 K	3 2001.4128
1496 x 115 mm	28 W	4000 lm	4000 K	4 2002.7194
1496 x 115 mm	28 W	3800 lm	3000 K	4 2002.7195
1496 x 196 mm	63 W	8000 lm	4000 K	5 2002.7197
1496 x 196 mm	63 W	7600 lm	3000 K	5 2002.7196
1546 x 115 mm	28 W	4000 lm	4000 K	7 2002.7189
1546 x 115 mm	28 W	3800 lm	3000 K	7 2002.7188
1546 x 196 mm	63 W	8000 lm	4000 K	8 2002.7190
1546 x 196 mm	63 W	7600 lm	3000 K	8 2002.7191



BEFESTIGUNGS-SET GEO 3 LED

Deckeneinbau-Montage

Hinweis	Bestell-Nummer
aus Stahlblech, galvanisch verzinkt	2001.5464