



Die LED-Downlights Giro 190 bestehen durch ihre einfache Montage. Durch die Klemmverbindungstechnik können zuerst die Treiber installiert und im Anschluss dann das Downlightgehäuse mit der bewährten Kotzolt-Federtechnik befestigt werden.

Anwendungsbereich: Bildschirmarbeitsplätze und Flure

Schutzklasse II, Schutzart IP 20

**Gehäuse:**

- elektrolytisch verzinktes Feinblech

**Abmessungen:**

- Außendurchmesser: 192 mm
- Deckenausschnitt: 183 mm
- Einbautiefe: 115 mm

**Oberfläche Kunststoffring:**

- Standardfarben: weiß
- weitere RAL-Farben auf Anfrage

**Lichttechnik:**

- Direkt: 100%
- Indirekt: 0%
- Farbwiedergabe (CRI): > 80 (> 90 optional)
- UGR: < 19
- Entblendung durch hochwertigste Reflektortechnik
- Flickerfrei

**Bestückung:**

- COB LED Modul
- Lebensdauer LED: L80B10 50.000 h
- Lichtfarbe: 4000K o. 3000K

	Lichtstrom	Anschlussleistung	Effizienz
LED 1.100 lm	990 lm	11 W	90 lm/W
LED 2.000 lm	1.800 lm	15 W	120 lm/W
LED 3.000 lm	2.700 lm	22 W	123 lm/W
LED 4.000 lm	3.600 lm	29 W	124 lm/W
LED 5.000 lm	4.500 lm	37 W	122 lm/W

**Optionales Zubehör:**

- Abdeckring mit satinierter Streuscheibe (bei geschlossener Decke Schutzart IP44)
- zentral satinierte Floatglasabdeckung

**Elektrotechnik:**

- optional DALI dimmbar
- alle verbauten Elektro-Komponenten sind zertifiziert nach:



Made in Germany

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bitte verwenden Sie immer die aktuellsten Datenblätter. Stand:08/2018

