



Die LED-Downlights Giro 190 bestechen durch ihre einfache Montage. Durch die Klemmverbindungstechnik können zuerst die Treiber installiert und im Anschluss 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%
- Lichtfarbe: 4000K o. 3000K
- Farbwiedergabe (CRI): > 80 (> 90 optional)
- Farborttoleranz (initial MacAdam): 3 SDCM
- UGR: < 19
- Flickerfrei Pst < 0,5 SVM < 0,5
- Entblendung durch hochwertigste Reflektortechnik

**Bestückung:**

- COB LED Modul
- Lebensdauer LED: L80B10 50.000 h

	Lichtstrom	Anschlussleistung	Effizienz
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
- DALI-Bus Stromaufnahme: 2mA
- Alle verbauten Elektro-Komponenten sind zertifiziert nach:



Made in Germany

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bitte verwenden Sie immer die aktuellsten Datenblätter. Stand:03/2020

