



Die LED-Downlights Giro 230 Q bestehen durch ihre einfache Montage. Durch die Klemmverbindungstechnik können zuerst die Treiber installiert und im Anschluss das Leuchtengehäuse mit der bewährten Kotzolt-Federtechnik befestigt werden.

Anwendungsbereich: Bildschirmarbeitsplätze und Flure

Schutzklasse II, Schutzart IP 20

**Gehäuse:**

- elektrolytisch verzinktes Feinblech
- Reflektor aus Aluminium
- Kühlkörper aus Alu-Strangpressprofil schwarz eloxiert

**Abmessungen:**

- Außenmaß: 230x230 mm
- Deckenausschnitt: 215x215 mm
- Einbautiefe: 170 mm
- Gewicht: ca. 1,9 kg

**Oberfläche Abdeckrahmen:**

- 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
- Entblendung durch hochwertigste Reflektortechnik

**Bestückung:**

- COB LED Modul
- Lebensdauer LED: L80B10 50.000 h

	Lichtstrom	Anschlussleistung	Effizienz
LED 1.100 lm	1.023 lm	11 W	93 lm/W
LED 2.000 lm	1.860 lm	15 W	124 lm/W
LED 3.000 lm	2.790 lm	23 W	121 lm/W
LED 4.000 lm	3.720 lm	29 W	128 lm/W
LED 5.000 lm	4.650 lm	37 W	125 lm/W

**Optionales Zubehör:**

- satinierte Streuscheibe (UGR < 25)

**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:10/2019

