

Technische Dokumentation

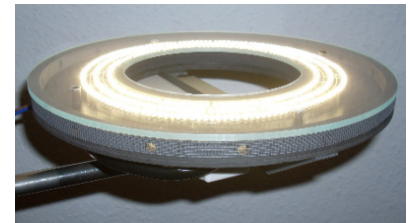
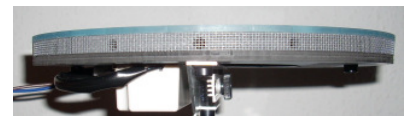
Aussenleuchte Musteraufbau Ringe

Modul zur Ausleuchtung größerer Flächen. Die Vorteile dieser Bauweise liegen in der Freiheit der Gestaltung und dadurch Anpassung an bereits vorhandene Beleuchtungseinrichtungen. Es sind fast alle denkbaren Formen herstellbar. Die lichttechnischen Daten überzeugen ebenso, wie die perfekte Einbindung in teuer angeschaffte und teilweise für den jeweiligen Aufstellungsort eigens gefertigte Beleuchtungskörper.

Die auf eine größere Fläche verteilten Leuchtdioden sind eine Grundlage für geringere Wärmeentwicklung des gesamten Moduls. Dies steht für bestmögliche Umsetzung der zugeführten Energie in Licht. Die Betriebstemperatur liegt bei nur ca. +45°C, die Lebensdauer der LEDs bei mindestens 70 000 Stunden, was bei einem durchschnittlichen 12h-Betrieb/Tg einer Lebensdauer von ca. 16 Jahren entspricht.

Lichtleistungsverluste werden durch unseren "LED schonenden" Aufbau verzögert.

Muster bestehend aus:			Abm. in mm
408	SMD Leuchtdioden in 3 Ringen		3,2x2,8
	1 Ring	innen	120
	1 Ring	mittig	136
	1 Ring	außen	152
1	Grundplatte Kunststoff		250/130/8
2	Distanzringe mit Luftaustausch-Öffnungen u Netzgitter		250, 130
1	Plexiglasscheibe glasklar 20%		250/130/4
1	Treiber primär 90-264VAC, sekundär 12-24VDC 1400 mA		
1	Montagebügel für Befestigung in BEGA-Leuchte		
1	Anschlußkabel mit freien Enden		500



		Muster	Variante 1	Variante 2	Variante 3	
	LEDs	Anzahl	408	608	792	1060
	Ringe	Anzahl	3	4	5	6
	Betriebsspannung	VDC	12	12	24	24
	Treiber	mA	1400	1700	1400	1700
	Leistung ca.	W	15	20	30	40
	Lichtstrom	Lumen ca.	1350	2000	2500	3200
	Beleuchtungsstärke	Lux	30	40	45	65
						4 m, zentral

Alle lichttechnischen Angaben sind ohne zusätzliche Streuscheibenvorsätze, Daten von Vorserien-/Serienmodulen können geringfügig abweichen.
Formgebungen, Abmessungen, Befestigungsmöglichkeiten können auf Kundenwunsch an jeweilige Erfordernisse / Vorgaben angepasst werden.

	Datum		
Stand:	30.11.2011	Mk	emkättron 