

LED & CO Datenblatt

Led Einsatz "Insert"



Insert für LED-Leuchten

LED-Insert

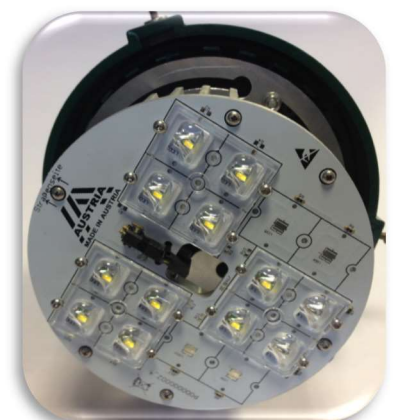
Kühlkörper aus hochwertigem recycelbarem Aluminium und Aluminiumguss, dessen Größe und Form je nach Einbaumöglichkeit und Wattage abhängt.

Ist modular aufgebaut und besteht aus einem teilweise neigbaren, austauschbaren LED-Modul mit breitstrahlender patentierter Nano-Optik. Wird in den dekorativen Leuchten von LED & CO verbaut und kann in den meisten Bestandsleuchten verbaut werden.

Standardgemäß mit neutralweißer Lichtfarbe (4000 K +/- 100 K) ausgerüstet, andere Lichtfarben (2700 K - 5000 K) auf Wunsch und einer Farbwiedergabe von $R_a > 75$.

Optional mit CLO "Constant Light Output", programmierbarer Nachtabsenkung je nach Ist-Situation vor Ort.

Abbildung möglicher Varianten



Details:

- ✓ Schutzklasse: II oder I
(wird grunds. werkseitig in Schutzklasse 2 ausgeführt)
- ✓ Betriebsspannung: 160-270 Volt
- ✓ $\cos \varphi$: ≥ 0.96 bei Volllast
 ≥ 0.92 bei Absenkung
- ✓ Einschaltstromspitzen 70A für 120 μ s
- ✓ Ripplestrom 30% bei 50% Absenkung
- ✓ Autom. Temperaturüberwachung
- ✓ Schutzart: je nach Gehäuse
- ✓ Kabeldurchführung IP 68
- ✓ Lebensdauer des LED-Moduls,
 ≥ 60.000 Stunden
- ✓ Montage: in das Leuchtengehäuse
- ✓ Lichtanteil unterer Halbraum: 100,0%
- ✓ CE, ENEC

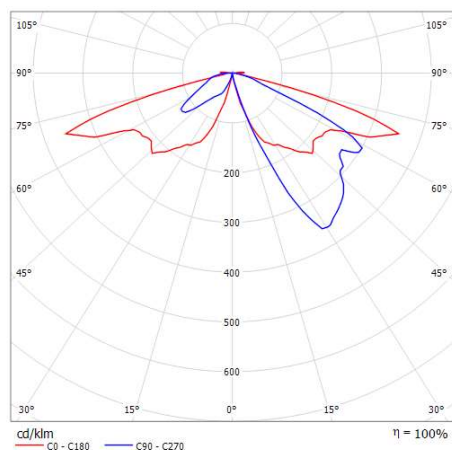
	Insert 12	Insert 16	Insert 20	Insert 24	Insert 32
Anschlussleistung:	max. 15W	max. 19W	max. 24W	max. 29W	max. 39W
Lichtstrom Leuchte:	1740 lm	2320 lm	2900 lm	3480 lm	4640 lm
Anzahl LEDs:	6	8	10	12	16

Optional:

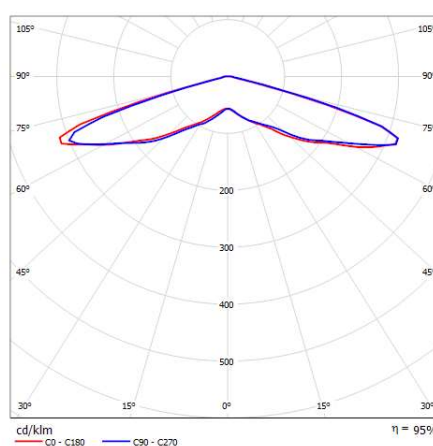
- Schaltsteuerung/Dimmung: 1-10V
- Nachtabsenkung
- Warm weiß (2700 K – 4000 K)
Kalt weiß (5000 K – 6000 K)
- Überspannungsschutz: 20kV/ 4kV Standard
- CLO (Constant Light Output)

Lichtverteilungen:

Optik A – Asymmetrisch



Optik B – Rundsymmetrisch



LED & Co
helle Köpfe GmbH
A-8264 Hainersdorf 80
www.ledundco.at

