



- Dekorative Stelenleuchte in zeitlos elegantem Design
- Individuell an Ihre Bedürfnisse anpassbar
- Hocheffiziente High-Power-LEDs
- Verschiedene Lichtstärkeverteilungen



Alle Maße in mm

Vulkan LED-Außenleuchte V6220

Leuchtenkörper

- Standrohr und Aufsatzstück aus Aluminiumrohr, individuell anpassbar, Durchmesser 200 mm
- Hochwertige Pulverbeschichtung in DB703, weitere Farben auf Anfrage
- Runde Flanschplatte zur Befestigung auf Fundament oder mit verlängertem Standrohr als Erdstück erhältlich
- Verbindung des Standrohrs mit dem Leuchtenkopf über patentiertem Adapterring

Abdeckung

- Leuchtenglas aus Acryl, satiniert oder auch in glasklarer Ausführung erhältlich

LED-Technik

- Das LED-Modul besteht aus einer Aluminium-Kern-Leiterplatte mit 16 hocheffizienten High-Power-LEDs
- LED-Bestückung von 20W bis 38W
- Erhöhte Störfestigkeit nach DIN EN 61000-4-2, Schärfegrad 3, Kriterium A
- Überspannungsschutz gegen Spannungsspitzen bis 4kV
- Thermosensor um die LED-Einheit vor Übertemperatur zu schützen
- Effizientes Wärmemanagement durch eingebauten Kühlkörper
- Geringe Blendung durch eine große Optikfläche

- Optional mit integrierter konstant Lichtstromnachführung lieferbar (CLM)
- Vorschaltgerät mit integrierten Dimmfunktionen, die optional gewählt werden können, wie zum Beispiel autarke Leistungsreduzierung (Mitternachtspunkt, mehrstufig programmierbar), Leistungsreduzierung über Steuerleitung oder mittels DALI-Schnittstelle
- Vorgesehen zum Betrieb mit konstanter Wechselspannung 230 V nach DIN IEC38
- Lichtstrompakete von ca. 1700lm bis 3000lm
- Die elektrische Einheit kann bei Bedarf oder zu Wartungszwecken komplett entnommen werden

Optik

- Ausgestattet mit breitstrahlender, asymmetrischer oder rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilungscharakteristik, direkt oder indirekt strahlend
- Optional: Einbau eines Elementes zur hausseitigen Verminderung der Leuchtdichte innerhalb des optischen Systems.

Schutzklasse: I oder II

Schutzart: IP65

Lichtfarbe: 3000K oder 4000K

Farbwiedergabe: 3000K = Ra ≥ 80 / 4000K = Ra ≥ 70



High-Power-LED-Modul mit bis zu 136 lm/W

Systemleistung	Systemlichtstrom	
	4000 K	3000 K
20 W	1750 lm	1400 lm
27 W	2300 lm	1850 lm
38 W	3000 lm	2400 lm

Individuelle Lösungen

Die Stelen von Vulkan können flexibel an Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Der Lichtstrom, die Lichtfarbe oder auch die Abdeckung, sowie weitere Varianten können individuell Ihren Bedürfnissen angepasst werden. Gerne bieten wir Ihnen eine Lösung auf Anfrage an.