

Leuchten

Maßzeichnungen



V8446



V8447



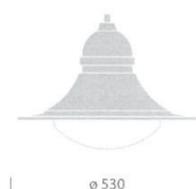
V8448



V8450



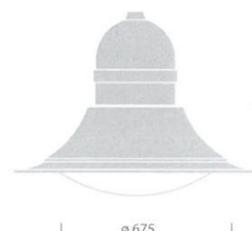
V8466



370

Gewicht: 6,0 kg
SCx: 0,09m²

ø 530



440

Gewicht: 9,0 kg
SCx: 0,14m²

ø 675



430

Gewicht: 6,0 kg
SCx: 0,09m²

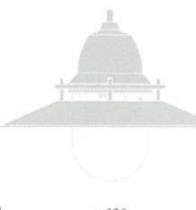
ø 500



480

Gewicht: 9,0 kg
SCx: 0,14m²

ø 520



500

Gewicht: 11 kg
SCx: 0,14m²

ø 620

Leuchtenkörper

- Leuchtengehäuse aus form- und korrosionsbeständigem Aluminium
- Standardlackierung in RAL-Farben und DB703, weitere Farben auf Anfrage
- Mastbefestigung mit VPS-Schnellmontagesystem oder mit Adapter für 1/2" Außengewinde
- Rosettenmutter für verschiedene Auslegerdurchmesser verfügbar

Abdeckung

- Abschlusswanne aus Acryl (PMMA) in klarer oder strukturierter Ausführung
- Werkzeuglos zu öffnen

LED-Technik

- Das LED-Modul besteht aus einer Aluminium-Kern-Leiterplatte mit 16 hocheffizienten High-Power-LEDs
- Integrierter Überspannungsschutz gegen Spannungsspitzen bis 4kV, optional 10kV erhältlich
- Effizientes Wärmemanagement durch eingebauten Kühlkörper
- Optional mit integrierter konstant Lichtstromnachführung lieferbar (CLM); Vorschaltgerät mit integrierten Dimmfunktionen, die optional gewählt werden können, wie zum Beispiel autarke Leistungsreduzierung (LRA), mehrstufig programmierbar, Leistungsreduzierung über Steuerleitung (LRA) oder mittels DALI-Schnittstelle für die Integration in externe Steuerungen
- Die elektrische Einheit kann bei Bedarf oder zu Wartungszwecken komplett entnommen werden.

Optik

- Verfügbar mit asymmetrischer Lichtverteilung für Anlieger- und Wohnstraßen, sowie für Fußgängerbereiche oder mit symmetrischer Lichtverteilung für Platzbeleuchtung oder Fußgängerzonen
- Geringe Blendung durch eine große Optikfläche
- Entwickelt für normgerechte Ausleuchtung von Straßen, Wegen und Plätzen gemäß EN 13201

LED Umbausatz

- LED Umbausatz für vorhandene Leuchten mit Entladungslampen, zum Umrüsten auf LED.
- Original Vulkan Umbausatz, geprüft, CE-Zeichen bleibt erhalten!

Lackierung	DB703, andere Farben auf Anfrage
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I oder II
Schlagfestigkeit	IK06
Lichtfarbe	4000K (Neutralweiß), 3000K (Warmweiß), IRC ≥ 70
Lichtstromrückgang	L80B10 bei 60.000h



Befestigung zur Schnellmontage mit Vulkan Patent Verschluss (VPS)

Leistungsbeispiele 4000 K

Bemessungsleistung	Bemessungslichtstrom	V8446	V8447	V8448	V8450	V8466
1 x 20W	2060lm	x	x	x	x	x
1 x 27W	2750lm	x	x	x	x	x
1 x 37W	3515lm		x		x	x
2 x 20W	4120 lm		x	x		
2 x 27W	5450 lm		x			