

## Technische Daten

Bestückung:	LED Modul CREE 2.4 / 2.6 / 2.8 Option: 2 Module
Leistung über 29Watt	Auf Anfrage
Montage:	Mastaufsatz 60mm
Lichtstrom LED(*):	1392 lm bei 9 Watt 4000K 2486 lm bei 19 Watt 4000K 4083 lm bei 29 Watt 4000K
Lichtverteilung:	DWC - Straßenoptik SCL - Optik breitstrahlend T4 - Parkplatzoptik Platzoptik
Farbtemperatur:	4000K oder 3000K
Leistungsfaktor:	>0,9
Gesamtanschlussleistung (inkl. VG und Verlusten):	9, 11, 13.5, 15, 19, 22, 24, 29
Überspannungsschutz (optional)	Erhöhter Überspannungsschutz Typ II 10 kV
Vorschaltgerät:	Multi EVG, Vorortänderung mittels Tippschalter auf die gewünschte Leistung
Lebensdauer LED Modul:	L80B10 bei 100.000 Std., TM-21
Mastaufsatzstück/Dach:	Aluminiumguss/Aluminium
Material Wanne:	Polycarbonat UV-beständig
Schlagfestigkeit:	IK10
Farbe (Pulverbeschichtung):	RAL 6005, RAL 9006 RAL nach Wahl (optional)
Vorverkabelt:	Länge 5 m
Maße (H x Ø):	540 x 475 mm
Gewicht:	5 kg
empfohlene Lichtpunkthöhe:	2,5 – 3,5m



Leuchte TULIP-one



### Ausschreibungstext

#### Mastaufsatzleuchte TULIP-one LED 9 - 29W

Dekorative Mastaufsatzleuchte für Außenbeleuchtungen Cree LED Modul, SCL breitstrahlende Lichtverteilung (Siedlung, Geh- und Radweg), oder DWC Optik (Straßenoptik)

Mastaufsatz aus Aluminiumguss, Dach aus Aluminium, Abdeckung aus klarem PC breitstrahlende Lichtverteilung durch spezielle Linsentechnologie, modulares System, einfacher Tausch von E-Einheit und LED-Modul, Mastanschluss 60mm

ausgestattet mit Cree 2.4 / 2.6 / 2.8 LED Modul 4000K, Systemleistung: 19 W, Lichtstrom: 2486 lm, breitstrahlende Lichtverteilung (asymmetrische Straßenoptik), geeignet gem. DIN EN 13201 für S Beleuchtungsklassen, kontrollierte Lichtstromabgabe über definiert niedrige Stromstärke für extra lange Lebensdauer der LED (L80B10 bei 100.000 Std., TM-21)

230/240 V, 50 Hz  
 Schutzgrad: IP 65  
 Schutzklasse I oder II

#### Option:

SKII  
 3000°K  
 Platzoptik (sym.)

(\*) Der angegebene nominale Lichtstrom der LED basiert auf einer Tj bei 25 Grad, jeweils auf Grundlage der Angaben der LED Hersteller. Somit ist der nominale Lichtstrom abhängig vom Typ der verwendeten LED und wird sich voraussichtlich mit der ständigen und schnellen Entwicklung der LED-Technik verändern. Die tatsächliche Lichtausbeute der Leuchte hängt von den Umgebungsbedingungen (z. B. von der Temperatur und Verschmutzung) und dem optischen Wirkungsgrad der Leuchte ab.

Stand: 20.06.2017 (V 1.1) Das abgebildete Foto steht stellvertretend für die Produktfamilie. Es entspricht nicht immer in allen Details der Produktbeschreibung bzw. dem Ausschreibungstext. Alle technischen Daten wurden gründlich und mit bestem Gewissen ermittelt. Druckfehler und Irrtümer bleiben dem Verfasser vorbehalten.