

**TECHNISCHE AUSFÜHRUNG**

Leuchte	Hochwertige und allwetterfeste Straßenleuchte, ausgeführt als Mastaufsatzleuchte, mit flexibler Neigungsverstellbarkeit. Aluminium-Gehäuse mit thermisch getrennten Gerätekästen und massivem Schutzglas.
Montage	Mastaufsatzmontage, horizontal oder vertikal (verstellbar)
Anwendungsbereich	Straßen- und Wegbeleuchtung, Parkplätze, Hof- und Vorplatzbeleuchtung
IP Schutzart	IP 66 - Staubdicht und Schutz gegen starkes Strahlwasser
Schlagfestigkeit	IK 09 - Hoher Schutz gegen mechanische Schläge
Zul. Umgebungstemperatur	-30°C - +45°C
Gewicht	8,5 kg
Abmessungen	620 x 295 x 152mm
L x B x H	
Farbe	Standard RAL 9007 – Graualuminium Weitere RAL Farben auf Anfrage möglich
Energieeffizienzklasse	A+   A++



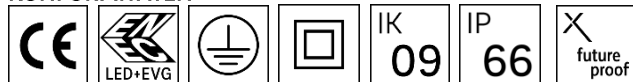
**LED SYSTEM**

Gehäusegröße	Standard	Standard	Standard	XL	XL
Gesamtleistung	19-37W	29-60W	39-80W	58-118W	78-160W
LEDs	16	24	32	48	64
Lichtstrom LED bei Tq 25°	2750-5400lm	4200-8760lm	5690-11680lm	8400-17230lm	11680-23200lm
Typische Installationshöhe	4-6m	6-8m	6-8m	8-10m	8-12m
Abstrahlwinkel	Asymmetrisch, Symmetrisch, Optik je nach Anforderung				
Farbtemperatur	3000K, 4000K, 5000K				
Farbwiedergabeindex	>70 Ra				
Optisches System	Definierte Linsensysteme mit spezieller Straßenoptik, angepasst an die jeweiligen Anforderungen zur Erfüllung der Normen				
Lichtquelle	Energieeffizientes LED-System mit hoher Lebensdauer und optimaler Lichtleistung				
Vorschaltgerät	EVG, optimal eingestellt auf LED-Lichtquelle und geforderten Lichtstrom, austauschbar				
Leistungsfaktor	>0,90				
Steuerung	Standard ON/OFF DIM ST (definierte Absenkezeiten, programmierbares Vorschaltgerät, Dimmfunktion) CLO (Konstantlichtstrom)				
LED Lebensdauer	100.000 Betriebsstunden L90 / L80				

**ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG**

Schutzklasse	SK I, SKII
Netzanschluss	220-240V /50Hz
Anschluss	Anschlussklemmen oder Vorverkabelt

**KONFORMITÄTEN**



**INFORMATION**

Garantieverweiterung auf 10 Jahre möglich,  
 Vorverkabelt mit 10m Anschlussleitung möglich,  
 Vorprogrammierung DAC nach Kundenwunsch

### TECHNISCHE VORTEILE

- Robustes Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss
- Thermisch getrennte Gerätekästen für ein optimiertes Wärmemanagement
- Werkzeugloser Zugang auf der Oberseite durch speziell abgedichteten und aufklapbaren Druckverschluss
- Linsenabdeckung aus Einscheiben Sicherheitsglas
- Integrierter elektr. Trennschalter unterbricht sofort beim öffnen der Leuchte
- Integrierter 10kV Überspannungsschutz



- Verstellbarer Neigungswinkel der Leuchte mit Einrastfunktion
- Integriertes Lichtmanagementsystem mit Benutzerdefiniertem Dimmprofil möglich
- Spezielle Linsensysteme für die jeweiligen Anforderungen im Straßenverkehr
- Geeignet für waagrechte und senkrechte Mastaufsatzmontage Ø 48-60mm bzw. Ø 76mm
- Zukunftssicheres System durch einfachen Austausch des Vorschaltgerätes und der LED Einheit

### Typische OPTIKEN

