

Straßenleuchte MID1 - S / M / L

Art.Nr. STM1xxx.xxxxx

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	S=4,5Kg M=6,9kg L=9,6kg
Abmessungen	MID1-S: 525 x 250 x 102mm
L x B x H	MID1-M: 625 x 290 x 102mm
	MID1-L: 775 x 322 x 105mm
Farbe	Standard RAL 9007 – Graualuminium Weitere RAL Farben auf Anfrage möglich
Energieeffizienzklasse	A+ A++



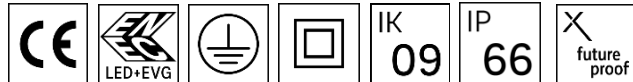
LED SYSTEM

Gehäusegröße	S	S	S / M	M	M / L	L
Gesamtleistung	10-19W	19-37W	29-60W	39-80W	58-118W	80-160W
LEDs	8	16	24	32	48	64
Lichtstrom LED bei Tq 25°	1210-2220lm	2750-5400lm	4200-8760lm	5690-11680lm	8400-17230lm	11680-23200lm
Typische Installationshöhe	4-6m	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	SKI, SKII
Netzanschluss	220-240V /50Hz
Anschluss	Anschlussklemmen oder Vorverkabelt

KONFORMITÄTEN



INFORMATION

Garantierweiterung 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

