

LED line PRIME Straßenleuchte CAMINO 100W 3000K 13000lm



Einer der wichtigsten Faktoren, auf den Investoren bei der Auswahl von Außenbeleuchtung, einschließlich Straßenbeleuchtung, achten, ist die Wattzahl. Aus diesem Grund sind die CAMINO-Leuchten **in vier Leistungsvarianten erhältlich: 50W, 100W, 150W und 200W**. Ausgestattet mit LUMILEDS 2835 LEDs und anderen sorgfältig ausgewählten und qualitätsgeprüften Komponenten gewährleisten sie einen **zuverlässigen Betrieb** und eine lange Lebensdauer der Leuchten, was sich in einem **geringeren Wartungsbedarf und einem geringeren Austausch von Komponenten** niederschlägt.

CAMINO sind Leuchten, die für raue Wetterbedingungen ausgelegt sind. Die entsprechende Konstruktion (**Schutzart IP66**) und die Verwendung hochwertiger Materialien, wie z. B. der Diffusor aus gehärtetem Glas und das Gehäuse aus Aluminiumguss, garantieren die Beständigkeit gegen äußere Einflüsse wie Regen, Wind oder wechselnde Temperaturen.

Für die Leuchten gilt eine **5-Jahres-Garantie**, was bedeutet, dass der Investor über einen so langen Zeitraum keine Kosten für eventuelle Reparaturen oder den Austausch der Beleuchtung zu tragen hat. Dies ist vor allem bei großen Projekten wichtig, bei denen die Kosten für die Instandhaltung der Beleuchtungsinfrastruktur erheblich sein können. Die Lebensdauer der Leuchte, die in der Praxis mit L50B70 - 100 000h angegeben wird, bedeutet, dass nach der angegebenen Betriebszeit noch mindestens 50 % der Dioden in der Leuchte mit einer Helligkeit von mindestens 70 % ihres ursprünglichen Wertes leuchten werden.

Kundenspezifische Versionen für Zhaga-Standards und NEMA-Steckdosen auf Anfrage erhältlich.



Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



Abstrahlwinkel



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Betriebstemperatur



Diodentyp



Lebensdauer



Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
ULOR	0 %
Lichtausbeute	130 lm/W
Leistung	100 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Lichtstrom	13000 lm
Farbtemperatur des Lichts	3000 K

Parameter	Wert
Abstrahlwinkel	150 x 110 °
Material (Abdeckung)	gehärtetes Glas
Material (Gehäuse)	Aluminium
Diodentyp	LUMILEDS 2835
Anzahl der LEDs	144
Leistungsfaktor PF	0,9
MacAdam Schritte	≤6

MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	66
Garantie	5
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	100 000
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-240 VAC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	70
Lumenerhaltungsfaktor	96 %

Betriebstemperatur	-40÷50 °C
Für den Innen- und Außenbereich	SO
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	I
IK Schutzgrad	08
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Länge	565 mm
Breite	220 mm
Höhe	84 mm

Einzelverpackung



Breite 585 mm
Höhe 250 mm
Länge 125 mm
Gewicht 3,4 kg

Großverpackung



Europalette

