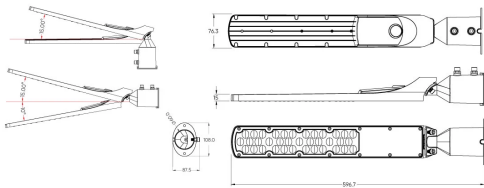


LED line LITE Straßenleuchte FLAMINGO 100W 4000K 10000lm graue



Die Leuchte verfügt über Sicherheitsmerkmale, die eine langfristige Leistung und Zuverlässigkeit garantieren. Das Stromkabel ist vollständig im Gehäuse untergebracht, wodurch es vor Beschädigungen geschützt ist, wenn sich der Winkel der Lichtquelle ändert. Darüber hinaus befinden sich die Befestigungslöcher an der Unterseite der Leuchte, was das Risiko von Beschädigungen bei Witterungseinflüssen minimiert. Die Leuchte zeichnet sich außerdem durch eine mechanische Widerstandsklasse von IK08 aus, was bedeutet, dass sie äußerst widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen ist. Eine weitere Bestätigung für die Qualität der Leuchte ist die dreijährige Garantie, die auf das Produkt gewährt wird.

Mit einer Lichtausbeute von 100 lm/W nutzt die Leuchte FLAMINGO die Energie effizient, was sich in niedrigeren Stromrechnungen und einer geringeren Umweltbelastung niederschlägt. Die Farbtemperatur von 4000K macht das emittierte Licht neutral, was zu einem höheren Komfort für die Nutzer der beleuchteten Außenbereiche beiträgt. Der große Ausstrahlungswinkel von $140 \times 70^\circ$ ermöglicht eine gleichmäßige Ausleuchtung größerer Flächen und sorgt für gute Sicht und Sicherheit.

Ein Farbwiedergabeindex von $R_a > 80$ bedeutet, dass die Farben der mit der FLAMINGO-Leuchte beleuchteten Objekte originalgetreu wiedergegeben werden, was eine bessere Wahrnehmung der Umgebung ermöglicht.

Warum ist sie so wichtig? Die richtige Beleuchtung im Freien, in verschiedenen Bereichen wie Straßen, Parks, Parkplätzen und Hinterhöfen, ist aus vielen Gründen entscheidend - sie sorgt für Sichtbarkeit, zeigt aber auch, dass man sich um Sicherheit, Komfort und Ästhetik kümmert. Die Installation von FLAMINGO-Leuchten bringt Kommunen, Bauträgern, Geschäftsinhabern und Privatpersonen eine Reihe von Vorteilen.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Betriebstemperatur



Lebensdauer



Abstrahlwinkel



Diodentyp



Anzahl der LEDs

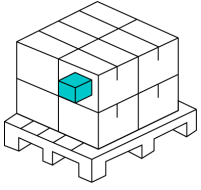
Parameter	Wert
Leistung	100 W
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E
Lichtstrom	10000 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤ 6
Schutzart	65
Garantie	3

Parameter	Wert
MacAdam Schritte	≤ 6
Betriebstemperatur	$-25^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	I
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Länge	597 mm
Breite	89 mm
Höhe	108 mm

Dimmfunktion	Nein
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	25 000
Kabellänge	300 mm
Gewicht	870 g
Befestigungsart	Gemischt
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-240V AC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Farbe	Grau
Lumenerhaltungsfaktor	96
Abstrahlwinkel	140 x 70 °
Material (Abdeckung)	Polycarbonat
Diodentyp	SMD LED
Anzahl der LEDs	144
Leistungsfaktor PF	0,9

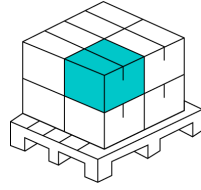
Produktgewicht mit Verpackung (g)	910 g
EPREL ID	1860 793
Datum des ersten Inverkehrbringens	01.02.2024
Produktform (EPREL)	Glass Out
Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)	360-Grad-Kugel
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Ja
Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)	NDLS
Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)	MLS
Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	1
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	12 500
Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	100
Nutzbarer Lichtstrom Φ_{use} (EPREL)	12 500
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	120

Einzelverpackung



113
83
597
0,91
1

Großverpackung



20

Europalette

