

LED line LITE Straßenleuchte FLAMINGO 30W 4000K 3000lm mit Dämmerungssensor 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.

Optimale Ausleuchtung des Raumes, da sich die Leuchte bei 50 Lux einschaltet und bei 500 Lux ausschaltet, d.h. sie funktioniert nicht nur bei Nacht, sondern auch bei bedecktem Himmel.

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.



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Lebensdauer



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Diodentyp



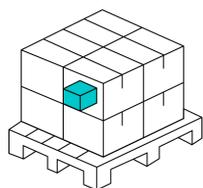
Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
ULOR	0 %

Parameter	Wert
Farbe	Grau

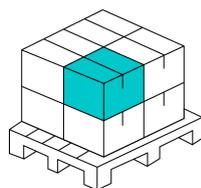
Leistung	30 W	Lumenerhaltungsfaktor	96 %
Lichtfarbe	Weiß	Abstrahlwinkel	140 x 70 °
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E	Material (Abdeckung)	Polycarbonat
Lichtstrom	3000 lm	Diodentyp	SMD LED
Farbtemperatur des Lichts	4000 K	Anzahl der LEDs	48
MacAdam Schritte	≤6	Leistungsfaktor PF	0,9
Schutzart	65	MacAdam Schritte	≤6
Garantie	3	Betriebstemperatur	-25÷50 °C
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9	Für den Innen- und Außenbereich	SO
Lebensdauer L70B50	25 000	Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	I
Kabellänge	300 mm	Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Gewicht	550 g	Länge	424 mm
Befestigungsart	Gemischt	Breite	89 mm
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-240 VAC	Höhe	108 mm
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz	Produktgewicht mit Verpackung	570 g
Farbwiedergabe-Index Ra	80		

Einzelverpackung



Breite 113 mm
Höhe 83 mm
Länge 430 mm
Gewicht 0,57 kg
1

Großverpackung



Außenbox Menge 20 pcs.
20
Breite 470 mm
430
Länge 450 mm
Gewicht 13 kg
Volumen 0,09 m³

Europalette

