

Artikel Nr.: 730436

Bodeneinbauleuchte, Line VI RGB, Silber, 24V DC, 42,80 W, RGB



Technische Daten

Charakteristik

Material	Edelstahl
Farbe	Silber
Optik	
im Lieferumfang	0,5 m Anschlußkabel

Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	42,80 W / 42,80 W
Eingangsspannung	24V DC
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Anschlussmöglichkeit	Weipu männlich
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	RGB
Farbtemperatur	
Lichtstrom	700 lm
Abstrahlwinkel	30°
LED Typ	Standard
LED Anzahl	24
Strahlungsverteilung	465-630 nm



Artikel Nr.: 730436

Bodeneinbauleuchte, Line VI RGB, Silber, 24V DC, 42,80 W, RGB

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

Abmessungen und Gewicht

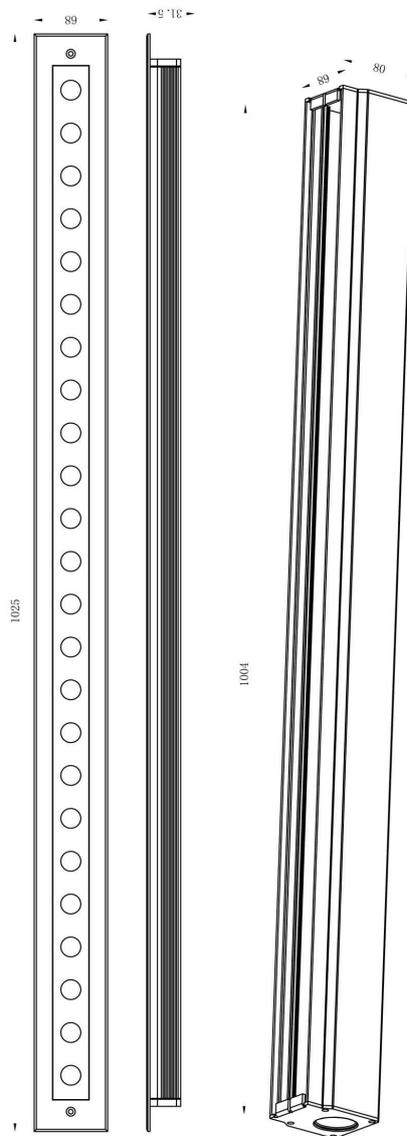
Länge	1025 mm
Breite	68 mm
Höhe	31,5 mm
Durchmesser	
Einbautiefe	80 mm
Gewicht	5600 g

Ausschnittsmaß

Länge	1004 mm
Breite	58 mm
Durchmesser	

Einbautopf

Material	Aluminium Druckguß
Länge	1004 mm
Breite	68 mm
Höhe	80 mm
Durchmesser	



Artikel Nr.: 730436

Bodeneinbauleuchte, Line VI RGB, Silber, 24V DC, 42,80 W, RGB

Grenzwerte

Die Überschreitung der Grenzwerte und Betriebsspannung führt zu einer starken Verkürzung der Lebensdauer sowie Zerstörung der LED Module.

Betriebstemperatur	-20°C - +40°C
Lagertemperatur	-10°C - +60°C
Vorgesehene Anwendung	befahrbar - 20 kN
IP - Schutzart	IP67

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	43 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	35000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	20000



Maximale Oberflächentemperatur 65°C

IP67

Geschützt gegen das Eindringen von Staub. (Staubdicht) Geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen.



Leuchte der Schutzklasse III
Leuchte, bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag auf der Anwendung der Schutzkleinspannung (SELV) beruht und in der Spannungen höher als SELV nicht erzeugt werden.



Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LED stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar und müssen nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen LED-Moduls entsprechen, sondern können von den typischen Werten abweichen.



Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden

Article no.: 730436

Built in ground lamp, Line VI RGB, silver, 24V DC, 42,80 W, RGB



Technical Data

General Characteristics

Material	stainless steel
Colour	silver
Optics	
included in delivery	0,5 m connection cable

Electrical Characteristics

Power / power consumption	42,80 W / 42,80 W
Input voltage	24V DC
Input current	
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	incl. LED-power supply unit
Connection possibility	Weipu Male
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	RGB
Colour temperature	
Luminous flux	700 lm
Beam angle	30°
LED type	Standard
LED quantity	24
Spectral power distribution	465-630 nm



Article no.: 730436

Built in ground lamp, Line VI RGB, silver, 24V DC, 42,80 W, RGB

Light Direction

Rotating and tilting range	fixed
Angle of inclination	
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

Dimensions & Weight

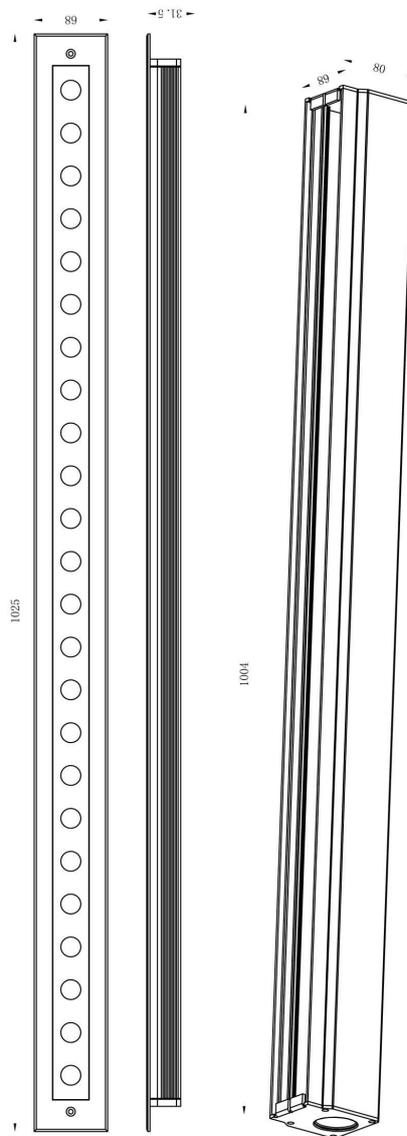
Length	1025 mm
Width	68 mm
Height	31,5 mm
Diameter	
Mounting Depth	80 mm
Product Weight	5600 g

Cut-out dimensions

Length	1004 mm
Width	58 mm
Diameter	

Mounting Bowl

Material	aluminum die casting
Length	1004 mm
Width	68 mm
Height	80 mm
Diameter	



Article no.: 730436

Built in ground lamp, Line VI RGB, silver, 24V DC, 42,80 W, RGB

Absolute maximum ratings

The LED will get damaged and the lifetime will decrease when you overrun absolute maximum ratings.

Working temperature	-20°C - +40°C
Storage temperature	-10°C - +60°C
foreseen application	drivable - 20 kN
IP - Code	IP67

General product data

Environmental Characteristics

Energy label	A
Energy consumption	43 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	35000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	20000



Maximum surface temperature 65°C

IP67

Protection against penetration of dust. (complete dust protection) Protection against temporary immersion.



Lightings of Protection Class III
Luminaire in which protection against electric shock relies on supply at safety extra-low voltage (SELV) and in which voltages higher than those of SELV are not generated.



Because of the complex manufacturing process of the LED the above shown data are just a statistical size, which is not forced to be the realistic data of every LED.



The light source of this luminaire may only be replaced by the manufacturer or by a service technician appointed by him or by a comparable qualified person