

**Artikel Nr.: 730269**

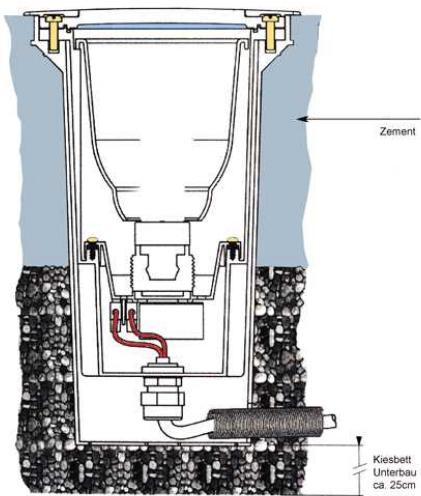
Bodeneinbauleuchte, Smart S II WW, Silber, 220-240V AC/50-60Hz, 2,40 W, Warmweiß

**Technische Daten****Charakteristik**

<b>Material</b>	Aluminium Druckguss
<b>Farbe</b>	Silber
<b>Optik</b>	
<b>im Lieferumfang</b>	Einbaugehäuse

**Elektrische Daten**

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	2,40 W / 4,00 W
<b>Eingangsspannung</b>	220-240V AC/50-60Hz
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	inkl. LED-Netzgerät
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	Anschlussbox
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	I

**Lichttechnische Eigenschaften**

<b>Leuchtmittel</b>	LED-Modul fest
<b>Lichtfarbe</b>	Warmweiß
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	15 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	60°
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	6
<b>Strahlungsverteilung</b>	583 nm



**Artikel Nr.: 730269**

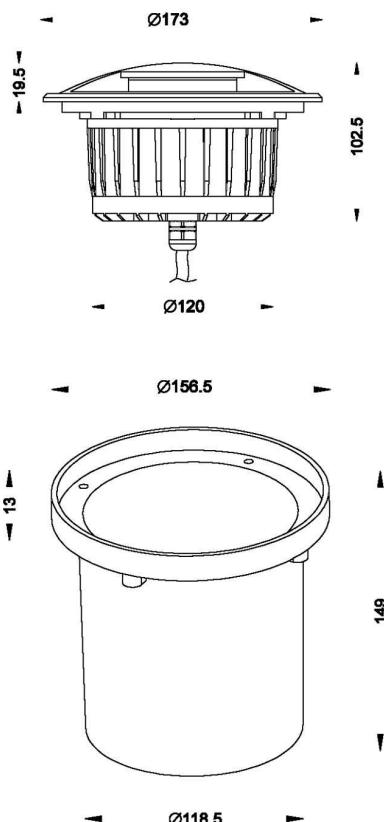
Bodeneinbauleuchte, Smart S II WW, Silber, 220-240V AC/50-60Hz, 2,40 W, Warmweiß

**Lichtrichtung**

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	0°
Abstrahlverhalten	2 Side
Reflektor / Linse	symmetrisch

**Abmessungen und Gewicht**

Länge	
Breite	
Höhe	102,5 mm
Durchmesser	173 mm
Einbautiefe	149 mm
Gewicht	2180 g
Tragfähigkeit	2000 kg

**Ausschnittsmaß**

Länge	
Breite	
Durchmesser	156,5 mm

**Einbautopf**

Material	Kunststoff
Länge	
Breite	
Höhe	149 mm
Durchmesser	156,5 mm

**Artikel Nr.: 730269**

Bodeneinbauleuchte, Smart S II WW, Silber, 220-240V AC/50-60Hz, 2,40 W, Warmweiß

**Grenzwerte**

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

Betriebstemperatur	-20°C - +50°C
Lagertemperatur	-10°C - +60°C
Vorgesehene Anwendung	nicht begehbar
IP - Schutzart	IP 67

**Allgemeine Eigenschaften****Umwelt-eigenschaften**

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	4 kWh/1000h

**Lebensdauer**

Lebensdauer	35000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	20000

**IP 67**

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



Leuchte der Schutzklasse I  
bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht allein auf der Basisisolierung beruht, sondern die eine zusätzliche Sicherheitsvorkehrung derart enthält, dass berührbare leitfähige Teile mit Mitteln zum Anschluss an den Schutzleiter der festen Installation ausgerüstet sind, so dass im Fehlerfall der Basisisolierung berührbare leitfähige Teile nicht aktiv werden können.



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.: 730269**

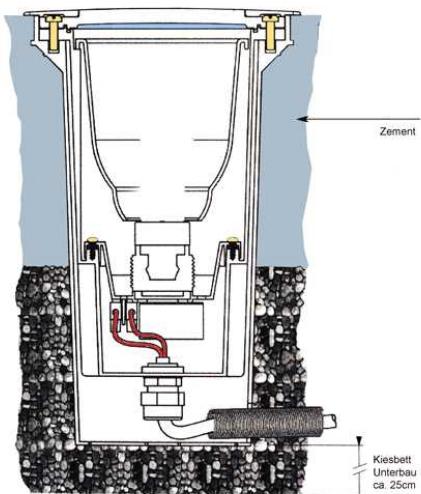
Built in ground lamp, Smart S II WW, silver, 220-240V AC/50-60Hz, 2,40 W, warmwhite

**Technical Data****General Characteristics**

<b>Material</b>	aluminum die casting
<b>Colour</b>	silver
<b>Optics</b>	
<b>included in delivery</b>	installation housing

**Electrical Characteristics**

<b>Power / power consumption</b>	2,40 W / 4,00 W
<b>Input voltage</b>	220-240V AC/50-60Hz
<b>Input current</b>	
<b>Base (standard designation)</b>	
<b>Number of bases</b>	
<b>Power supply unit</b>	incl. LED-power supply unit
<b>Connection possibility</b>	Connection box
<b>Protection class I, II, III</b>	I

**Light Technical Data**

<b>Bulb</b>	LED-module fixed
<b>Colour Designation</b>	warmwhite
<b>Colour temperature</b>	3000 K
<b>Luminous flux</b>	15 lm
<b>Beam angle</b>	60°
<b>LED type</b>	SMD
<b>LED quantity</b>	6
<b>Spectral power distribution</b>	583 nm



**Article no.: 730269**

Built in ground lamp, Smart S II WW, silver, 220-240V AC/50-60Hz, 2,40 W, warmwhite

**Light Direction**

<b>Rotating and tilting range</b>	fixed
<b>Angle of inclination</b>	0°
<b>Radiation direction</b>	2 Side
<b>Reflector / lense</b>	symmetrisch

**Dimensions & Weight**

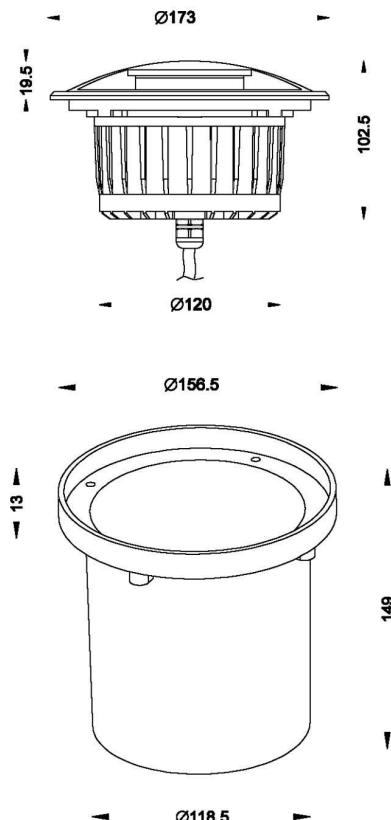
<b>Length</b>	
<b>Width</b>	
<b>Height</b>	102,5 mm
<b>Diameter</b>	173 mm
<b>Mounting Depth</b>	149 mm
<b>Product Weight</b>	2180 g
<b>Bearing capacity</b>	2000 kg

**Cut-out dimensions**

<b>Length</b>	
<b>Width</b>	
<b>Diameter</b>	156,5 mm

**Mounting Bowl**

<b>Material</b>	plastic
<b>Length</b>	
<b>Width</b>	
<b>Height</b>	149 mm
<b>Diameter</b>	156,5 mm



**Article no.: 730269**

Built in ground lamp, Smart S II WW, silver, 220-240V AC/50-60Hz, 2,40 W, warmwhite

**Absolute maximum ratings**

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

Working temperature	-20°C - +50°C
Storage temperature	-10°C - +60°C
foreseen application	not walkable
IP - Code	IP 67

**General product data****Environmental Characteristics**

Energy label	B
Energy consumption	4 kWh/1000h

**Lifespan**

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

IP 67	Protection against penetration of dust. (complete dust protection) Protection against temporary immersion.
	Lightnings of Protection Class I in which the protection against electric shock is not based solely on isolation, but an additional safety measure contains such a way that accessible conductive parts are equipped with means for connection to the protective conductor of the fixed installation, so that in case of failure of the basic insulation exposed conductive parts cannot be active.
	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