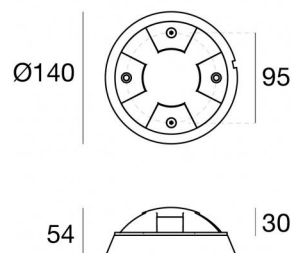


Uplights - Step-Leuchten
1 arrayLED 7 W DC 200-264 V AC | CRI 80
76700N12



Technische Daten	
Typ	Oberfläche - Step-Leuchten
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Radial Multidirectional emission
Light emission direction	external
Lampe Nennleistung	7 W AC
Lichtstrom (Lichtquelle)	870 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP67
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2500 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Mehrflammig
Nettogewicht	0.85 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	1.5 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Text brilliant grey RAL 9006
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	Glas
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen
Oberfläche Oberfläche sockel	
Material	PC
Farbe	Grau
Cables Electrification	
Cable connector	No connector - Neoprene 3x1mm²

Uplights - Step-Leuchten | 1 arrayLED 7 W DC 200-264 V AC | CRI 80
76700N12

Multiple emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a radial multidirectional emission light distribution is composed of 1 arrayLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 870 lm, with a 124.3 lm/W nominal luminous efficacy.

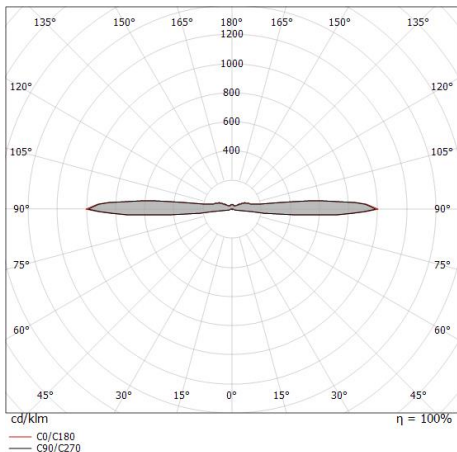
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text brilliant grey ral 9006 finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of glass with a sandblasting treatment. Surface treatment of the product body through aluminum chemical conversion, followed by polyester powder coating, using exclusively coatings compliant with the Qualicoat standard.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.85 kg.

The total absorbed power is 7 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be floor-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	18 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	870 lm
Leuchten Lichtstrom	159 lm
Consumption	7 W
Leuchten Lichtausbeute	22 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-25 / +45°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 180000h

L80 B10 C0 113500h

L90 B10 C0 54000h

UGR

UGR axial	54.2
UGR transversal	54.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical