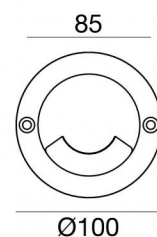


Uplights - Step-Leuchten
1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
86788W18



Technische Daten	
Typ	Oberfläche - Step-Leuchten
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Radial Mono-directional emission
Lampe Nennleistung	2 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	233 lm
Eingangsspannungsbereich	630mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP67
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	1000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	3 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflamrig
Nettogewicht	0.3 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Grau
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Glas
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen

Elektronik



89420
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 2 art.)



99179
On/Off Driver 198~264V AC (3 - 6 art.)



99186
On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)



83102
DALI-2 Controller (1 - 14 art.)

Uplights - Step-Leuchten | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 86788W18

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a radial mono-directional emission light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 233 lm, with a 116.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a grey finish, processed by means of coating; the diffuser is made of glass with a sandblasting treatment.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.3 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 2 W The power supply cable is included and features a 3 m length.

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

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	9 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	233 lm
Leuchten Lichtstrom	22 lm
Consumption	2,0 W
Leuchten Lichtausbeute	11 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Optik C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical

