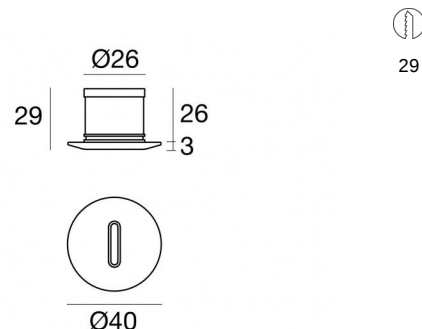


Step-Leuchten | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA

CRI 90

C00232WHMUS



Technische Daten	
Typ	Step-Leuchten
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Ultra Spot
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	1 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	124 lm
Eingangsspannungsbereich	350mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP44
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.12 m
Harzbeschichtung	Ja
Einbautiefe	23 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.051 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	TVS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6026
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas
Farbe	Transparent

Elektronik

 89144
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 - 2 art.)

 89145
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (3 - 6 art.)

 99375
On/Off Driver 198-264V AC (6 - 12 art.)

 C-E100010
1-10V - 0-10V Controller (3 - 4 art.)

 C-E100011
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (3 - 4 art.)

Cables Electrification

Cable connector	No connector - PVC 2x0.35mm ²
-----------------	--

Step-Leuchten | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90
C00232WHMUS

Single emission for indoor application. The super warm white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 124 lm, with a 124.0 lm/W nominal luminous efficacy.

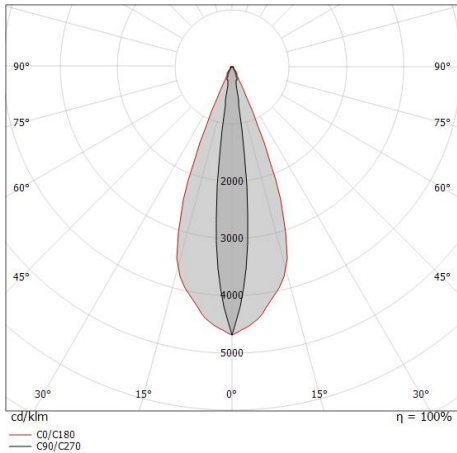
The device body is made of aluminium alloy 6026 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of extra clear glass.

The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.051 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1 W The power supply cable is included and features a 0.12 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted, with a 29 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84915(for concrete or masonry).

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



Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	20 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	124 lm
Leuchten Lichtstrom	26 lm
Consumption	1,0 W
Leuchten Lichtausbeute	26 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 214455h (at Tj 65 Ta 25)	
L80 B10 C0 136355h (at Tj 65 Ta 25)	
L90 B10 C0 67466h (at Tj 65 Ta 25)	

OPTICAL	
Optik C90/C270	13°
Optik C0/C180	41°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Petit_R | Step Lights | Accessories
C00232WHMUS

		Einbaugehäuse installationsposition: wand; typ installation: mauerwerk L=49mm, H=60mm, D=60mm. Material:Kunststoff ABS, farbe:Black.	Code 84915
		Einbaugehäuse installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=42mm, H=35mm, D=35mm. Material:Kunststoff ABS, farbe:Black.	Code 84336