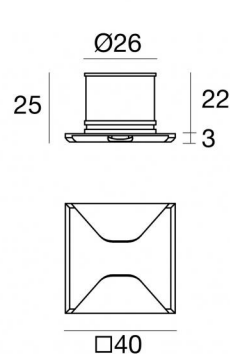
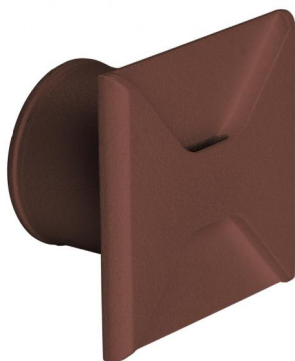


Wandleuchten - Step-Leuchten
1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
96974W18



Technische Daten	
Typ	Step-Leuchten
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Radial Bi-directional emission
Light emission direction	external
Lampe Nennleistung	1 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	154 lm
Eingangsspannungsbereich	350mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP20
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
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.12 m
Harzbeschichtung	Ja
Einbautiefe	22 mm
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	0.077 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	TVS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6026
Farbe	Dark brown
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Elektronik

	99115 1-10V - N/O button Multi Power 198~264V AC / V DC (1 - 15 art.)
--	--

	99114 DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 15 art.)
---	---

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

Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

Wandleuchten - Step-Leuchten | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
96974W18

Double emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a radial bi-directional emission light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 154 lm, with a 154.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium alloy 6026 and features a dark brown finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.077 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 D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	73 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	154 lm
Leuchten Lichtstrom	113 lm
Consumption	1,0 W
Leuchten Lichtausbeute	113 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

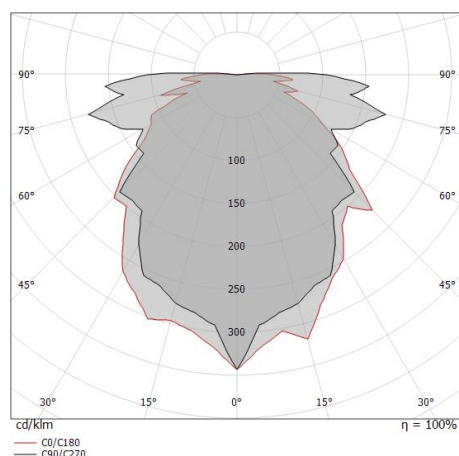
L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)

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

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

OPTICAL

Optik C90/C270	151°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Envelope_2 | Step Lights | Accessories
96974W18

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