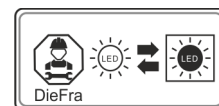
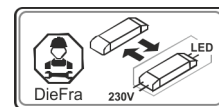
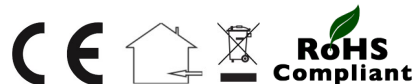
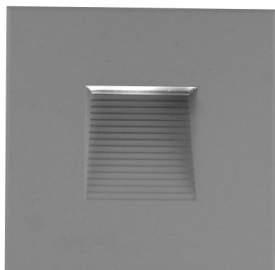


## LED Treppenleuchte SCALA, anthrazit / 1,5W / Wand-, Stufeneinbauleuchte / nicht dimmbar



### Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung	1,5W
LED-Modulleistung	1,2W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	220-240Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	--
Netzleistungsfaktor (cos φ)	≥0,4
Primärstrom	17mA
Sekundärstrom	4,3mA
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	--
THD	<20%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	--
Schutzart (raumseitig / rückseitig)	IP44 / IP20
Schutzklasse	II
Anschluss	2-polige Push-In Klemme mit Looping Funktion
Durchgangsverdrahtung	Nein
Durchverdrahtungsfähig	Ja
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 350 / B16: 600 / C10: 550 / C16: 920
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	F

### Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	70lm
Farbtemperatur	3000K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>90
Startzeit	<0,5 s
Abstrahlverhalten	asymmetrisch
Abstrahlwinkel	C0: 104° / C90: 50° (Mittel: 75°)
Farbkonsistenz	< 5 sdc
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1

### Lebensdauer

LED-Lebensdauer (25°C)	L80 B50: 40.000h
Anzahl der Schaltzyklen	>20.000
Einschaltdauer / Tag	8 Std. max. (Empfehlung)

### Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe (ü.A.)	82x 82x 43mm
Einbautiefe	40mm
Lochmaß	53mm
Gewicht	118g (inkl. Frontblende) / 71g (ohne Frontblende)

### Farben & Materialien

Material (Blende / Gehäuse / Diffusor)	Alu / Stahlblech, Kunststoff / PC
Farbe (Blende / Gehäuse / Diffusor)	Anthrazit / Weiß / Klar
Schlagfestigkeit	IK03

### Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Runde Einbauleuchte mit quadratischer, magnetisch gehaltener Frontblende
Montageart	Wand-, Treppenstufeneinbau in Geräte-, Klemmdosen für Hohlwände und Unterputz (Innenbereich)
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	650°C (30s)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10°C / +40°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 60% (nicht kondensierend)
EAN	4029779057127
Garantie	5 Jahre

### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Treppenstufenbeleuchtung, Sockelbeleuchtung
-----------------------	---

### Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 62493:2015/A1:2022, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:2017

## Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-3197

m!ight LED-Treppenleuchte SCALA 1,5W 3000K anthrazit

Schraubbare LED-Stufenleuchte in kompakter Bauweise; Einbau in alle Gerätedosen/Klemmdosen für Hohlwände und Unterputz sowie Schweizer Gerätedosen möglich; Schnelle und unkomplizierte Montage durch das integrierte 230V-Netzteil, platzsparende Durchverdrahtung mit integrierter Druck-Steckklemme (Push-In) und magnetischer Blende; Leicht auszurichten durch vier große Montagelöcher; Blendfreie Ausleuchtung von Treppenstufen durch versteckte Anordnung der Lichtquelle; Leistungsaufnahme: 1,5W; Lichtstrom: 70 Lumen; Lumen pro Watt: 47; Abstrahlwinkel: 104°x 50°; Energieeffizienz der Lichtquelle: F; Schutzart: IP44; Schutzklasse: II; Eingangsspannung: 220 - 240Vac; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Nutzlebensdauer: ca. 40.000 h bei 25°C; L/B Wert: L80/B50; Farbtemperatur: 3000K; Lichtfarbe: warmweiß; Farbwiedergabeindex: Ra > 90; Schaltzyklen: >40.000; Durchmesser Einbauöffnung: 53mm; Einbautiefe: 40mm; Breite: 82mm; Länge: 82mm; Gehäusefarbe (Blende): anthrazit; Aufbaumontage: Nein; Schlagfestigkeit: IK03; Treiber: intern; Treiber im Lieferumfang: ja; Treiber dimmbar: nein; Treiber stromgesteuert: ja; Treiber notstromtauglich: nein; Montageort: Innenbereich; Garantie: 5 Jahre;

## Detailbilder:



Innenansicht



Rückseite Frontblende



Klemmenanordnung:  
L-L / N-N

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.