

# PRODUKTDATENBLATT

## Decor Filament Downlight Ripple

Decor Filament Downlight | Downlights mit auffälligem Filament-Design



---

### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen

---

### Produktvorteile

- Individuelle Steuerung der Helligkeit
- Allgemeines und richtungsweisende Beleuchtung (nur bei Halo Version)

---

### Produkteigenschaften

- Die Betriebsart kann leicht durch Betätigung des Wandschalters geändert werden
- Separat zuschaltbare Filament-Leuchtringe
- Einfache Installation
- Zusätzlicher, richtungsweisender Strahler (nur Halo Version)



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

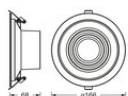
Nennleistung	9,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	80,000 mA
Einschaltstrom	8 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	300 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	28
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	28
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	119 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

### Photometrische Daten

Lichtstrom	800 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	850 lm
Lichtausbeute	89 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabweichs	6 sdc <sub>m</sub>
Lichtstärke	800 cd
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<5
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0,4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

### Maße & Gewicht

Durchmesser	166,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	380,00 g
Kabellänge	120 mm



DECOR FIL DL RIPPLE

**Materialien & Farben**

Produktfarbe	Aluminium
Gehäusefarbe	Aluminium
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

**Anwendung & Installation**

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Druck-Anschlussklemme, 2-polig
Schutzart	IP20
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	145 mm
Einbautiefe	180 mm
Mit Leuchtmittel	Ja

**Lebensdauer**

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	20000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

**Vorschaltgerät**

Ausgangsstrom	85 mA
---------------	-------

**Zertifikate & Standards**

Normen	CE / UKCA
--------	-----------

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

### Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	empty
BEG förderfähig	Nein



### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

### Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DECOR FILAMENT DL
	Konformitätserklärung	CE Declaration Decor Filament Downlight

### VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075832978	Faltschachtel 1	208 mm x 208 mm x 112 mm	553.00 g	4.85 dm <sup>3</sup>
4058075832985	Versandschachtel 8	434 mm x 434 mm x 262 mm	5310.00 g	49.35 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.