

# PRODUKTDATENBLATT

## Decor Filament Downlight Echo

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

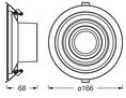
|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Nennleistung  | 7,00 W                              |
| Nennspannung  | 220...240 V                         |
| Netzfrequenz  | 50/60 Hz                            |
| Nennstrom   | 60,000 mA                           |
| Einschaltstrom  | 6 A                                 |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                               | 300 $\mu$ s                         |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                               | > 0,5                               |
| Oberschwingungsgehalt                                       | 120 %                               |
| Schutzklasse  | II                                  |
| Betriebsart   | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16 | 37                                  |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 37                                  |

### Photometrische Daten

|   |                    |
|---|--------------------|
| Lichtstrom                                    | 600 lm             |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 650 lm             |
| Lichtausbeute                                 | 86 lm/W            |
| Farbtemperatur                                | 2700 K             |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß          |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80               |
| Standardabweichung des Farbgleichs            | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstärke                                   | 600 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    |



### 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                         |
| LED-Modul austauschbar     | Nicht austauschbar             |
| 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      |

### Zusätzliche Produktdaten

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab Oktober 2023 |
| Anzahl Leuchtmittel   | 2                         |

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

### DOWNLOADS

#### Dokumente und Zertifikate



User instruction

### VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075833951 | Faltschachtel<br>1                     | 208 mm x 208 mm x 112 mm            | 553.00 g      | 4.85 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075833968 | Versandschachtel<br>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.