

PRODUKTDATENBLATT

Decor Filament Downlight Halo

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 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	37
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	37
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	120 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

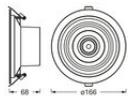
Photometrische Daten

Lichtstrom	610 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	620 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabweichs	6 sdc _m
Lichtstärke	610 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 °
UGR	15

Maße & Gewicht

Durchmesser	166,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	500,00 g

Kabellänge	120 mm
------------	--------



DECOR FIL DL HALO

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
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

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

¹⁾ 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

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075832954	Faltschachtel 1	208 mm x 208 mm x 112 mm	673.00 g	4.85 dm ³
4058075832961	Versandschachtel 8	434 mm x 434 mm x 262 mm	6270.00 g	49.35 dm ³

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.