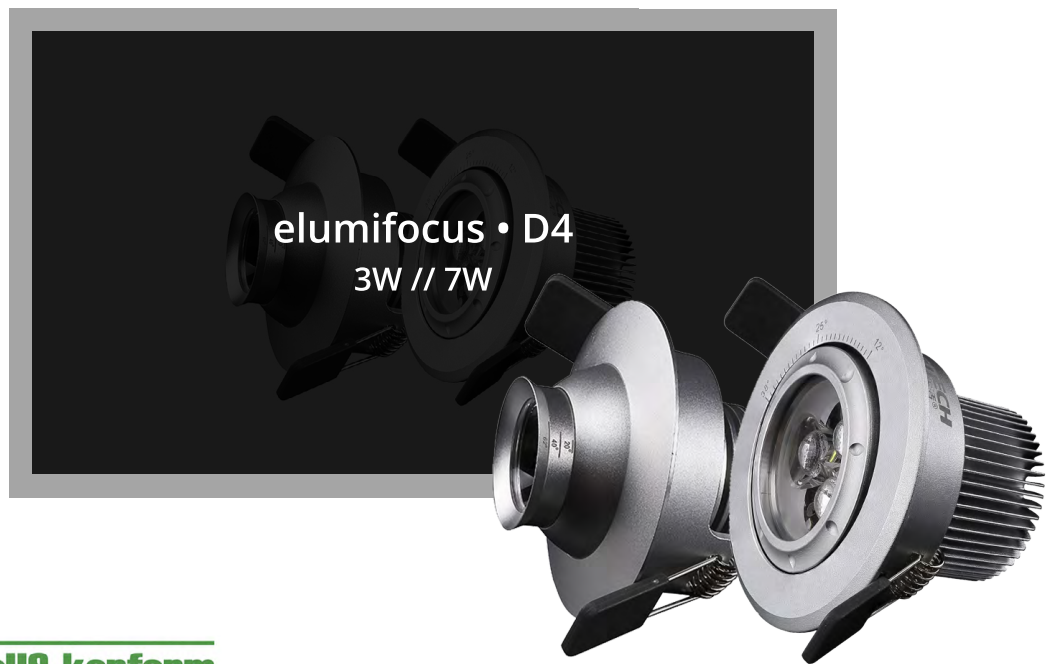


elumifocus

LED Downlights mit verstellbarem Abstrahlwinkel und Fokus. Das 3W Downlight kann durch einen herausziehbaren Schirm den Fokus von 20°- 62° fließend verändern. Das Downlight mit 7W hat einen Arretierungsring mit dem man die Linse der LEDs zwischen 12°- 38° sowie die Anstrahlrichtung verändern kann. Hierdurch kann man jeweils einen sehr stark fokussierten Lichtkegel erhalten und Produkte oder bestimmte Stimmungen und Objekte betonen. Die Downlights setzen durch Ihre hochwertigen Aluminiumgehäuse moderne Akzente, und sind in den Farben Silber, Weiß und Schwarz verfügbar. Die Downlights werden durch Klammern selbständig in dem Deckenausschnitt gehalten.



RoHS-konform
gemäß 2011/65/EU

Eigenschaften

Farbtemperatur2.700K / 4.000K /
..... 6.000K
Fassung Einbauleuchte
MaterialAluminium
Gehäusefarbe..... Weiß / Schwarz / Silber
Linse Klar
Dimmbar..... Nein

Technische Daten

Leistung..... 3W / 7W
Lumen200lm / 450lm
Abstrahlwinkel..... 20°-40°-62° /
..... 12°-25°-38°
Artikelgröße Φ 74*55 / Φ 90*71
Spannung..... 220-240V (AC)
Lebensdauer 35.000h
CRI.....>80
Zertifikate.....CE / Rohs
IP Klasse IP20

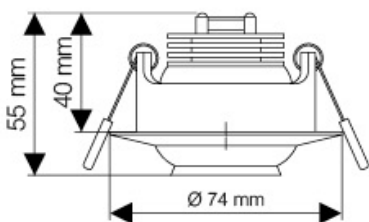


Produktvarianten

- D4-3⁽¹⁾ • D4-7⁽²⁾

Technische Daten

Nennbetriebssp. (Volt)	• 220-240V (AC)
Verbrauch (W)	• 3W ⁽¹⁾ • 7W ⁽²⁾
Lichtstärke (lm)	• 200lm ⁽¹⁾ • 450lm ⁽²⁾
Farbtemperatur (Kelvin) K	• 2.700K/ 4.000K/ 6.000K
Abstrahlwinkel (°)	• 20°-40°-62° ⁽¹⁾ • 12°-25°-38° ⁽²⁾
Lebensdauer (< Bemessungslebensdauer) h	• 35.000h
Schaltzyklen > (min. 4x LZ)	• 15.000x
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% (< 0,1s)	• <0,1s
Äquivalenz (Watt ggü. herkömml. Leuchtmitteln)	• --
Lichtstromsteuerung (Dimmbar)	• Nicht dimmbar
Umgebungstemperatur (Grad Celsius)	• --
Außenmaße (mm)	• $\Phi 74 \times 55$ ⁽¹⁾ • $\Phi 90 \times 71$ ⁽²⁾
Einbaumaße (mm)	• $\Phi 64-70$ ⁽¹⁾ • $\Phi 74-85$ ⁽²⁾
Quecksilber	• 0,0mg
über 90° ungebündelt (nicht für Akzentbeleuchtung geeignet)	• --
Webseite	• www.elumico.com
Freq. Netzspannung (Hz)	• 50/60Hz
Farbwiedergabe CRI (Ra) >	• >80
Energieeffizienzklasse (A, A+, A++)	• A+
IP Schutzklasse	• IP20
Zündzeit (s) (max. < 0.2s)	• < 0,2s
Zertifikate	• CE/ RoHS
Lieferumfang	• LED Treiber



Treibertyp

Nennausgangssp. (Volt)	• 3-4VDC ⁽¹⁾ • 9-12VDC ⁽²⁾
Treiber Typ/ Hersteller	• elumico
Anschluß Typ	• Extern 230VAC

LED-Typ

LED Typ/ Hersteller	• Sharp
LED Typ/ Anzahl	• LED COB 1pcs.
Effizienz (lm/W)	• 80lm/W
Reflektor/ Lens	• Klar
Farbkonsistenz	• ≤ 6 SDCM
elektr. Leistungsfaktor der Lampe (> 0,95)	• 0,45 ⁽¹⁾ • 0,5 ⁽²⁾
Lampenlichtstromerhalt LLMF	• (6.000h)= 98%
Lampenüberlebensfaktor LSF	• (35.000h)= 0,94 (L80;B50)
Bemessungsspitzenlichtstärke cd	• 500cd ⁽¹⁾ • 1.000cd

spektrale Strahlungsverteilung bei 180- 800nm



Lampentyp

Material	• Aluminium
Gehäusefarbe	• Weiß/ Schwarz/ Silber
Schwenkbereich (Grad)	• Ja
LED fest verbaut (J/N) 874	• Nein
Montageart	• Einbauleuchte
Nettogewicht (Kg)	• 0,21Kg ⁽¹⁾ • 0,25Kg ⁽²⁾
Garantie (Jahre)	• 2 Jahre

Warnungen

Entsorgung (Nicht in den Hausmüll)	
nicht geeignet für (Haushalt)	• --
Verwendungszweck (Industrie, Aussenbereich)	• Nur für indoor

mehr Bilder:

