

elumishine

LED Downlight mit konkavem Wabenreflektor und COB LED Chip und hochwertigem externen Konverter. Das Downlight hat durch den hochwertigen Reflektor einen Abstrahlwinkel von 60° in dem das Licht stark im Lichtkegel gebündelt wird. Das hochwertige weiße Aluminiumgehäuse setzt moderne Akzente, wobei die großzügig ausgelegte passive Kühlung die Lampe immer in einer optimalen Betriebstemperatur hält, was zu einer langen Lebensdauer führt. Das Downlight wird durch Klammern mit einer starken Zugkraft selbständig in dem Deckenausschnitt gehalten.



RoHS-konform
gemäß 2011/65/EU



Eigenschaften

Spannung..... 220-240V (AC)
 Farbtemperatur2.700K / 4.000K /
 5.500K
 Fassung.....Einbauleuchte
 Material..... Aluminium
 Gehäusefarbe..... Weiß
 LinseKlar
 Abstrahlwinkel..... 60°
 Dimmbar.....Ja

Produktvarianten

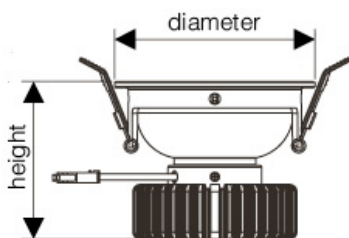
Variante	Watt	Lumen	Äquivalenz	Größe
D3-14 ⁽¹⁾	14W	1.126lm	--	Φ116*71,5
D3-17 ⁽²⁾	17W	1.305lm	--	Φ137*80
D3-22 ⁽³⁾	22W	1.700lm	--	Φ169*91
D3-28 ⁽⁴⁾	28W	2.000lm	--	Φ230*123
D3-40 ⁽⁵⁾	40W	3.000lm	--	Φ230*123

Produktvarianten

- D3-14⁽¹⁾ • D3-17⁽²⁾ • D3-22⁽³⁾
- D3-28⁽⁴⁾ • D3-40⁽⁵⁾

Technische Daten


Nennbetriebssp. (Volt)	• 220-240V (AC)
Verbrauch (W)	• 14W ⁽¹⁾ • 17W ⁽²⁾ • 22W ⁽³⁾ • 28W ⁽⁴⁾ • 40W ⁽⁵⁾
Lichtstärke (lm)	• 1.126lm ⁽¹⁾ • 1.305lm ⁽²⁾ • 1.700lm ⁽³⁾ • 2.000lm ⁽⁴⁾ • 3.000lm ⁽⁵⁾
Farbtemperatur (Kelvin) K	• 2.700K/ 4.200K/ 5.500K
Abstrahlwinkel (°)	• 60°
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)	• Dimmbar
Umgebungstemperatur (Grad Celsius)	• --
Außenmaße (mm)	• $\Phi 116 \times 71,5$ ⁽¹⁾ • $\Phi 137 \times 80$ ⁽²⁾ • $\Phi 169 \times 91$ ⁽³⁾ • $\Phi 230 \times 123$ ^(4,5)
Einbaumaße (mm)	• $\Phi 100-110$ ⁽¹⁾ • $\Phi 128-132$ ⁽²⁾ • $\Phi 152-165$ ⁽³⁾ • $\Phi 205-215$ ^(4,5)
Quecksilber	• 0,0mg
über 90° ungebündelt (nicht für Akzentbeleuchtung geeignet)	• --
Webseite	• www.elumico.com
Freq. Netzspannung (Hz)	• 50Hz
Farbwiedergabe CRI (Ra) >	• >80
Energieeffizienzklasse	• A
IP Schutzklasse	• IP20
Zündzeit (s) (max. < 0.2s)	• < 0,2s
Zertifikate	• CE/ RoHS
Lieferumfang	• LED Treiber



Treibertyp

Nennausgangssp. (Volt)	• 36-44VDC
Treiber Typ/ Hersteller	• elumico
Anschluß Typ	• Extern 320VAC


LED-Typ

LED Typ/ Hersteller	• Sharp/Cree
LED Typ/ Anzahl	• LED COB 1pcs.
Effizienz (lm/W)	• 75lm/W ^(1,5) • 76lm/W ⁽²⁾ • 77lm/W ⁽³⁾ • 71lm/W ⁽⁴⁾
Reflektor/ Lens	• Klar
Farbkonsistenz	• $\leq 6SDCM$
elektr. Leistungsfaktor der Lampe (> 0,95)	• 0,95
Lampenlichtstromerhalt LLMF	• (6.000h)= 98%
Lampenüberlebensfaktor LSF	• (35.000h)= 0,94 (L80:B50)
Bemessungsspitzenlichtstärke cd	• 1.200cd ⁽¹⁾ • 1.400cd ⁽²⁾ • 2.000cd ⁽³⁾ • 2.500cd ⁽⁴⁾ • 4.000cd ⁽⁵⁾
spektrale Strahlungsverteilung bei 180- 800nm	

Lampentyp

Material	• Aluminium
Gehäusefarbe	• Weiß
Schwenkbereich (Grad)	• Nein
LED fest verbaut (J/N) 874	• Nein
Montageart	• Einbauleuchte
Nettogewicht (Kg)	• 0,66Kg ⁽¹⁾ • 0,71Kg ⁽²⁾ • 1,13Kg ⁽³⁾ • 1,72Kg ⁽⁴⁾ • 1,72Kg ⁽⁵⁾
Garantie (Jahre)	• 2 Jahre

Warnungen

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

mehr Bilder:

