



greenius®

LED-DOWNLIGHT



LED-DOWNLIGHT



Unsere LED-Downlights sind moderne und platzsparende Beleuchtungslösungen: Sie fügen sich bündig in Decken und Wände ein und ermöglichen eine weitläufige Ausleuchtung; extrem leuchtstark und energieeffizient mit sehr hoher Lebensdauer.

PRODUKTDATEN

Größe (Ausschnittmaß)	Ø 90 - 95 mm	Ø 125 - 130 mm	Ø 165 - 170 mm	Ø 200 - 210 mm
Deckenstärke	5 mm - 25 mm			
Leistung (Wahl durch Treiber)	≤ 15 Watt	≤ 20 Watt	≤ 30 Watt	≤ 40 Watt
Produktmaß (Ø H)	Ø 110 mm 53 mm	Ø 145 mm 69 mm	Ø 190 mm 86 mm	Ø 230 mm 99 mm
Lichtstrom	≤ 1.500 Lumen	≤ 2.000 Lumen	≤ 3.000 Lumen	≤ 4.000 Lumen
Effizienz	≤ 100 Lumen / Watt			
Material: Gehäuse Cover	HPDC (Aluminiumdruckguss) PC (Polycarbonat)			
Abstrahlwinkel	90°			
LED-Chip Marke Typ	Samsung SMD			
LED-Anzahl	24 Stück	48 Stück	48 Stück	48 Stück
i LED-Treiber Marke Typ	muss separat gemäß gewünschter Leistungsstärke bestellt werden			
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80 Ra > 90 Ra			
Nutzlebensdauer (Ta 25 °C)	75.000 Stunden (L70)			
IP Umgebungstemperatur (ta)	IP42 -25 °C bis +50 °C			
Farbtemperatur (CCT)	warmweiß+: 2K warmweiß: 3K neutralweiß: 4K tageslichtweiß: 5K			
Abweichung der Farbanpassung	SDCM < 5			
Zertifizierung (LED / Treiber)	CE (LVD) CE (EMC) Rohs (2011/65/EC)			
Spannung (VDC) Strom (mA)	≤ 42 ≤ 350	≤ 42 ≤ 500	≤ 42 ≤ 700	≤ 42 ≤ 900
Artikelnummer	D90	D125	D165	D200

LOGISTIKDATEN

Produktgewicht	320 g	560 g	600 g	1.500 g
Verpackungseinheit	36 Stück	27 Stück	27 Stück	12 Stück
Gewicht Verpackungseinheit	16 kg	15 kg	16 kg	23 kg
Maße Verpackungseinheit	43 x 43 x 28 cm	52 x 52 x 26 cm	68 x 57 x 26 cm	54 x 54 x 37 cm