

## LED-Aufbau-Downlight IP54

flach, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR&lt;19



frisch-licht.de

EFFIZIENT. FLEXIBEL.  
FORMSTARK.

Die neuen FRISCH-Licht® LED-Aufbau-Downlights IP54 vereinen Effizienz, Design und Lichtkomfort in einem modernen Konzept. Erhältlich in runder oder quadratischer Ausführung sorgen sie mit blendfreier MICROPAL®-Abdeckung (UGR < 19) für angenehmes, gleichmäßiges Licht.

Per Schiebeschalter lässt sich die **Lichtfarbe flexibel anpassen (CCT)** – von warmweiß bis tageslichtweiß. Ideal für Büros, Bildungseinrichtungen und alle Bereiche, in denen hochwertige Beleuchtung gefragt ist.

Lichtausbeute	123 lm/W / 134 lm/W
Farbtemperatur (CCT)	3000 K / 4000 K / 6500 K
Farbwiedergabe	CRI > 80
Formvarianten	rund / quadratisch
Gehäuse	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Größe	Ø 225 mm / 300 mm / 580 mm □ 225 mm / 295 mm / 580 mm
Höhe	43 mm
Abdeckung	MICROPAL® (MA)
Entblendung	UGR < 19
Schutzart	IP54 (raumseitig)
Lebensdauer	L80/B10 = bis 50.000 h
Steuerung	Multipower, DALI-2, DIM 1-10V, Phasenanschnitt/-abschnitt DIM, CASAMBI/Bluetooth