

Empfohlene Beleuchtungswerte

VDI-Richtlinie 6008, Barrierefreie und behindertengerechte Lebensräume

Bereich	Lichtszene	Beleuchtungsstärke E[lx]	Lichtfarbe	Beleuchtungsart
Flur, Treppenhaus	Tagbeleuchtung Bodennähe (10 cm ab Boden)	200-300 Lux	warm-weiss/ neutral-weiss	direkt/indirekt
	Augenhöhe (140-160 cm ab Boden)	300-500 Lux (zylindrisch)	warm-weiss/ neutral-weiss	direkt/indirekt
	Nachtbeleuchtung Bodennähe	50-100 Lux	warm-weiss/ neutral-weiss	direkt/indirekt
Aufenthaltsräume	Tagbeleuchtung Bodennähe	200-500 Lux	warm-weiss/ neutral-weiss	direkt/indirekt
Bewohnerzimmer	Pflegelicht Liegeebene (85 cm ab Boden)	300-500 Lux	warm-weiss/ neutral-weiss	direkt/indirekt, je nach Pflegefall Zwei-Komponenten Beleuchtung
	Leselicht, Arbeitslicht Liege-/Leseebene (ggf. separate Zusatzbeleuchtung)	300-1000 Lux	warm-weiss/ neutral-weiss	direkt, Zwei-Komponenten Beleuchtung
	Wohnlicht Bodennähe	100-500 Lux	warm-weiss	direkt/indirekt
	Nacht-Aufstehlicht Bodennähe	50-100 Lux	warm-weiss	indirekt
	Nacht-Übersichtslicht fürs Pflegepersonal in Bodennähe	ca. 5 Lux	warm-weiss	indirekt
Bad	Grundbeleuchtung für Bewohner in Bodennähe und betonte Beleuchtung auf Gesichtsebene	200-500 Lux	warm-weiss/ neutral-weiss	direkt/indirekt
Visual Timing Light	Biologisch wirksame Grundbeleuchtung/Tagbeleuchtung (Morgen, Mittag, Abend) für Bewohner Aufenthaltsbereiche und Flure	500-1500 Lux	warm-weiss/ tageslicht weiss	direkt/indirekt