# STABIT

## Design-Standleuchte für das Büro

# design office light - LED floor lamp









#### Beschreibung

Fußplatte und Haltestange aus pulverbeschichtetem Stahl für höchste Stabilität.

Leuchtfläche in Aluminiumrahmen eingefasst mit hohem Wärmeableitvermögen.

Lichtleitende Acrylplatte mit LED-Kanteneinstrahlung sorgt für eine absolut gleichmäßige Lichtverteilung und sehr geringem Streuverlust. Laserpunkt-Raster auf der lichtleitenden Platte sorgt für gleichmäßige, blendfreie Lichtverteilung (UGR <16).

Dimmbarer LED-Treiber in Leuchte integriert.

Tageslicht-, Bewegungsmelder und manueller Dimmer in Leuchte integriert.

Lichtabstrahlung indirekt nach oben (40 %) und direkt nach unten (60 %) für eine angenehme Raumatmosphäre. Optional ist eine optische Reflektor-Komponente verfügbar, um die Lichtverteilung in 3 Stufen flexibel zu Steuern. Die Leuchte ist in Weiß und Aluminium-Eisenglimmer erhältlich.

Base plate and support rod made of powder-coated steel for maximum stability. | Illuminated area is build in an aluminum frame with high heat dissipation. | Light-conducting acrylic plate with LED edge irradiation ensures absolutely even light distribution and very low scattering loss. | Laser dot grid ensures even, glare-free light distribution (UGR <19). | Dimmable LED driver integrated in the light. | Daylight, motion detector and manual dimmer integrated in the light. | Light emission indirectly upwards (40%) and directly downwards (60%) for a pleasant room atmosphere. | Service life: ≥ 50,000 h | Color rendering index (CRI): Ra ≥ 80 | UGR: < 19 | Ambient operating temperature: +10 °C to +40 °C | Beam angle: 120° (up and down) | Colour: white or aluminum colour

## Optik-Kit Einstellungen



#### Technische Daten/ technical datas

80 W - 100 W Nennleistung (wählbar):  $8.000\ \mathrm{Im} - 11.000\ \mathrm{Im}$ Leuchten-Lichtstrom: max. 110 lm/W Lichtausbeute (Effizienz): Abstrahlwinkel: 120° (UP) / 120° (DOWN)

Farbwiedergabeindex (CRI): Ra > 80Farbkonsistenz (MacAdam): < 5 SDCM

Lichtfarbe (wählbar): 3000K Warmweiß, 4000K Neutralweiß

Lebensdauer (L70B10): ≥ 50.000 h

Netzanschluss: Netzkabel mit SchuKo-Stecker (Lieferumfang)

230 V AC

Betriebsumgebungstemperatur: +10 °C bis +40 °C Schutzklasse: II (Schutzisoliert) Schutzart:

IP20 IK-Schutzklasse (Stoßschutz): n/a Garantiezeit: 5 Jahre

einzelne Komponenten Reparierbarkeit:





Zubehör Treiber DALI-fähig Optik-Kit zur flexiblen Einstellung 3 Lichtverteilungen.

## Versionen

Bezeichnung	Anschlussleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Leuchtenfarbe	Maße [mm] (L x B x H)	Lichtfarbe (Farbtemperatur)	Artikel-Nr.	PE / VE [St.]
STABIT	80	8.000	Weiß	1978 x 705 x 300	3000K	S-ST-80W-3K-W	10 / 1
					4000K	S-ST-80W-4K-W	10 / 1
		8.5000	Aluminium	1978 x 705 x 300	3000K	S-ST-80W-3K-ALU	10 / 1
					4000K	S-ST-80W-4K-ALU	10 / 1
	100	10.000	Weiß	1978 x 705 x 300	3000K	S-ST-100W-3K-W	10 / 1
					4000K	S-ST-100W-4K-W	10 / 1
		10.800	Aluminium	1978 x 705 x 300	3000K	S-ST-100W-3K-ALU	10 / 1
					4000K	2 2T 100W 4K ALLI	10 / 1





PE = Preiseinheit | VE = Versandeinheit

- Lichtstrom ermittelt bei 25 °C. Die genaue Lichtmenge kann, aufgrund der Montagesituation, abweichen
- Maximalleistung ± 5 %. Leistungsaufnahme der kompletten Leuchte inkl. Treiber angegeben. Angegeben ist die IP Klasse des Leuchtenmoduls. Für Einhaltung in der Gesamtinstallation ist bauseits Sorge zu tragen.