

DUALITE™ LED III



LED-Tischleuchte 13W

Das Multitalent nun in 3. Generation



5 Lichtfarben wählbar

3000K	warmweiß
3800K	
4300K	neutralweiß
5600K	tageslichtweiß
6500K	

5 Lichtstufen auf Knopfdruck

ON/OFF + stepDIM

DUALITE™ LED III

Variabler geht es kaum! Durch intelligente LED-Technik kann die Leuchte an verschiedene Gegebenheiten, Tageszeiten, Lichtstimmungen und Anwenderwünsche angepasst werden:

- **Taster 1: Umschalten der Lichtfarbe**
- **Taster 2: Ein/Aus und stufenweises Anpassen der Beleuchtungsstärke**

Lichttechnik

- Verschiedenfarbige LEDs projizieren Licht seitlich in eine patentierte lichtlenkende Diffusorplatte in Sandwich-Bauweise und erzeugen so blendfreies Arbeitslicht
- Durch die Verwendung zweier linearer LED-Streifen wird ein sehr homogenes, sanftes Licht erzeugt, ohne Probleme mit sich überlappenden Lichtkegeln oder Schattenzonen
- Der über das gesamte Spektrum sehr hohe Farbwiedergabeindex >90 sorgt für beste Lichtqualität und verbessertes Kontrastsehen

„Green Design“

- Niedriger Energieverbrauch von nur 13W durch Verwendung hocheffizienter LEDs der neuesten Generation
- Hochwertige und langlebige Materialien, recyclebar
- Lange LED-Lebensdauer, bis zu 50.000 h

Bedien- und Anwendungskomfort, Ergonomie

- Keine Wärmebelastung
- UV-freies, blend- und flimmerfreies Licht
- Perfekt proportionierte und ausbalancierte Leuchte mit vielfachen Verstellmöglichkeiten
- leicht bedienbare Taster im Leuchtenkopf
- Memory-Funktion: Leuchte startet nach dem Wiedereinschalten auf der zuletzt gewählten Helligkeitsstufe und Lichtfarbe

Aufbau:

- Formschöner flacher Leuchtenkopf aus eloxiertem Aluminiumprofil und schlagfestem Kunststoff (ABS), optimaler Wärmehaushalt
- Modern gestalteter Gelenkarm: Elegantes, glattes Design mit integrierter Kabelführung. Solide Gelenkteile aus Druckguss
Ausbalancierter Parallelogramm-Arm aus flachen eloxierten Aluminiumprofilen, Vorspannung durch Stahlseile



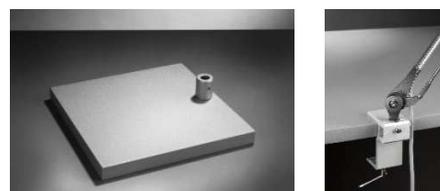
TECHNISCHE DATEN

13 W Max. Beleuchtungsstärken@40cm: 100%: 1400 lx 72%: 1000lx 48%: 700 lx 25%: 350 lx 10%: 130 lx <i>Werte können je nach gewählter Farbtemperatur etwas variieren</i>	Farbtemperatur: 3000K - 6500K CRI > 90 Systemlichtstrom: ca. 1100 lm	Schutzklasse: Leuchte:  (SELV) Steckernetzteil:  Schutzart: IP 20 Anschlussspannung: 100-240V AC/50-60Hz
--	--	---

Lichtverteilung	symmetrisch
Betriebsgerät	elektronischer LED-Konverter (Steckernetzteil), durch Steckverbindung abnehmbar
Netzanschlussleitung	ca. 2,0 m Zuleitung 2x0,75 mm ² H03VVH2-F, Steckernetzteil mit Eurostecker
Lampenabdeckung	lichtlenkende Diffusorscheibe (Light Guide Panel)
Bedienung	2 Taster im Leuchtenkopf (AN/AUS/Stufendimmen, Umschalten der Lichtfarbe)
Ausladung	510 x 510 mm
Verstellmöglichkeiten	3D-Gelenk am Leuchtenkopf (horizontal schwenkbar, um die Längsachse drehbar und kippbar, jeweils Kippgelenk mittig und unten, schwenkbar in der Befestigung – durch Stellschraube auf ca. 90° begrenzbar)
Befestigung	Tischklemme, 5 – 60 mm silbergrau (im Lieferumfang), <i>Tischfuß, silbergrau als separates Zubehör</i>
Farbgebung	Kopf alu natur-eloxiert (Oberteil) resp. dunkelgrau (Unterteil), Gelenkteile dunkelgrau, Armprofile alu natur-eloxiert

Techn. Änderungen vorbehalten

BESTELLDATEN	LED-Leuchte inkl. Tischklemme	Tischfuß, silbergrau (separates Zubehör)
Art.-Nr.	609.96	305.97



Tisch-Aufschraubflansch und Wandbefestigung auf Anfrage

TAKE 5 desktop LED 14W GII



Tischklemme



Tischfuß



Produkteigenschaften

- Wahlweise mit innovativem LED-Modul mit sehr hohem Farbwiedergabeindex >Ra 90 und tageslichtähnlicher Farbtemperatur ca. 5500K,
- Alternativ mit neutralweißem Standard-Modul 4000K / CRI >80
- LED-Lebensdauer > 50.000h
- Modul-Effizienz 177 (4000K) bzw. 147 lm/W (5500K)
- Kein störendes externes Netzteil, integrierter elektronischer LED-Konverter
- Keine Wärmebelastung des Anwenders, UV- und IR-freies Licht
- Effizienzsteigerung >50% gegenüber 24W T5



Typenübersicht

Art.-Nr.	Befestigung	Farbtemperatur	Ra (CRI)	Dimmbar
288-L95.14	Tischklemme	4000K	>80	X
288-L95.24	Tischklemme	5500K	>90	X
288-L95.24sd	Tischklemme	5500K	>90	✓
288-L95.17	Tischfuß	4000K	>80	X
288-L95.27	Tischfuß	5500K	>90	X
288-L95.27sd	Tischfuß	5500K	>90	✓
288-L95.1	ohne	4000K	>80	X
288-L95.2	ohne	5500K	>90	X
288-L95.2sd	ohne	5500K	>90	✓
384.95	Tischklemme einzeln			
387.95	Tischfuß einzeln			

Optionen

- auf Wunsch auch in 3000, 5000, 6500K, CRI >80 lieferbar.
- 4000K-Version auch dimmbar möglich.

TAKE 5 desktop LED 14W GII



Version	nicht dimmbar	stufenlos dimmbar
LED	lineares LED-Modul 560x24 mm (ZHAGA-konform)	lineares LED-Modul 560x24 mm (ZHAGA-konform)
Blendschutz/Abdeckung	matt gefrostete Lampenabdeckung mit leichter Struktur (PMMA)	matt gefrostete Lampenabdeckung mit leichter Struktur (PMMA)
Lichtverteilung	breitstrahlend (120°)	breitstrahlend (120°)
Sockel	X (fest eingebaut, mit Steckklemmen)	X (fest eingebaut, mit Steckklemmen)
LED-Leistung	ca. 13,5W	ca. 13,5W
Farbtemperatur	4000 bzw. 5500K	5500K (4000K auf Anfrage)
Lichtstrom	4000K: 2400lm (typ.) 5500K: 2000 lm (typ.)	5500K: 2000 lm (typ.)
Farbwiedergabe	4000K: CRI >80 (typ. 84) 5500K: CRI > 90 (typ. 93)	5500K: CRI > 90 (typ. 93)
Farbtoleranz	3 Step Mac Adam	3 Step Mac Adam
LED-Lebensdauer	>50.000h (L80/B10)	>50.000h (L80/B10)
Beleuchtungsstärke in 35 cm Abstand	> 3000 lx	> 3000 lx
Dimmbar	nein	ja, stufenlos (1 – 100%)
Leistungsaufnahme im Stand-by	0W	< 0,2 W
Systemleistung	16,3W	16,3W
Dimmverfahren	X	der Augenempfindlichkeit angepasster Dimmverlauf. Dimmen wird mittels Amplituden-Dim- ming realisiert (kein Zeilenflimmern)
Bedienung	Schalter (ON/OFF)	Multifunktionstaster (kurzer Tastendruck = AN-AUS langer Tastendruck = DIM) Memory: beim Wiedereinschalten Start auf letzter Dimmstufe

