



LED 2700 – 6500 K 83 W 9870 lm-h / CIE Flux 66 92 98 12 100 / D63 nach DIN 5040



QR-Code scannen und auf [www.neuco.ch](http://www.neuco.ch) mehr über diesen Artikel erfahren

**A L1031.31824.A**  
Aluminium  
Sensoric EDR

Direktlicht  
LED 1180 lm-h TW 2700 – 6500 K

Indirektlicht  
LED 8690 lm-h TW 2700 – 6500 K



Bürostehleuchte mit direktem/indirektem Lichtaustritt. Schutzart IP20 Schutzklasse I.

1-er Arbeitsplatz mittig. Leuchtenkopf mit Neigungsnivellierung und Standrohr aus Aluminium (Ø 34 Millimeter), chemisch mattiert und farblos eloxiert. Formschönes Bedienpanel mit LED-Tasten mit optischem Feedback. Standfuss aus Stahl, silberfarbig pulverbeschichtet mit 6 Bumpons. Formschlüssig eingelegte LDP-Inlays mit Streufoleie für hohe Entblendung und homogene Lichtverteilung auf der Optik. Schutz der LED-Platinen im Indirektanteil durch transparente und UV-stabile PMMA Abdeckung. Halogenfreie interne Verdrahtung. Zuleitung in Schwarz, Länge 3000 Millimeter. Kabelaustritt seitlich oberhalb Fussplatte. Dimmbereich von 100 bis ca. 0,5 Prozent. Flickerfreie Analogdimmung im Bereich zwischen 100 und 7,5 Prozent. Ab 7,5 Prozent vom Auge nicht wahrnehmbare PWM-Dimmung bei 1500 Herz. Präsenzzabhängige Tageslichtsteuerung Sensoric EDR mit verbrauchsoptimierter asynchroner Regulierung des Direkt-/Indirektanteils. LED TWC (tunable white circadian) mit Farbtemperaturen von 2700 – 6500 Kelvin, CRI≥90. Die TWC Ausführung regelt die Farbtemperatur automatisch in Abhängigkeit der Tageszeit und ist somit ein ideales Lichtwerkzeug für HCL-Projekte. Die Tageslichtkurve ist optional nach Kundenwunsch programmierbar.

5 Jahre Garantie.

Lieferung in 2 Verpackungseinheiten. Einfache Reinigung der Leuchte dank Abdeckung auf der Leuchtenoberseite.

**Technische Daten**

Leuchtenlichtstrom	9870 lm-h
Anschlussleistung	83 W
Lichtausbeute	119 lm-h/W
Modullichtstrom	-
Modulleistung	-
Farbortstabilität	SDCM 3
Farbwiedergabe	CRI ≥ 90
Lichtstromerhalt	L90/B10 bei 50'000 h (25 °C)
Farbtemperatur	Tunable White 2700 – 6500 K
Energieeffizienzklasse	-

**Weitere Angaben**

Dimmbereich	100 – 0,5 % (Direktlicht) 100 – 0,5 % (Indirektlicht)
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Farbtemperatur	TW 2700 – 6500 K (Direktlicht) TW 2700 – 6500 K (Indirektlicht)
Farbwiedergabe	CRI ≥ 90 (Direktlicht) CRI ≥ 90 (Indirektlicht)
Farbortstabilität	SDCM 3 (Direktlicht) SDCM 3 (Indirektlicht)
Anteil Direktlicht	12 %
Anteil Indirektlicht	88 %
BAP Leuchtdichte ≥ 65 °	≤ 3000 cd/m <sup>2</sup>
Blendungsbewertung UGR längs	8,1
Blendungsbewertung UGR quer	5,8
Betriebsspannung	230 V AC 50 / 60 Hz
Gewicht	12,4 kg
Photobiologische Sicherheit	Freie Gruppe (kein Risiko)
Zubehör	Für diese Leuchte sind separate Zubehöerteile erhältlich. Kontaktieren Sie uns für eine Beratung.

