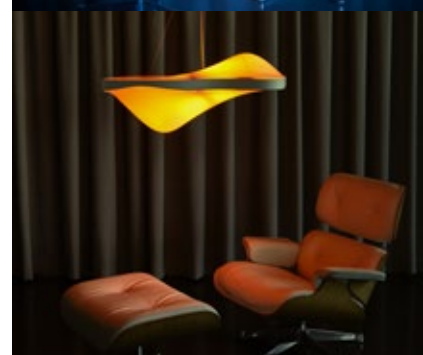


VIBE

VON DER SONNE INSPIRIERT, LICHT NEU ZU DENKEN

- VIBE bringt Sonnenlicht in jeden Raum
- Einzigartiges Design und hochwertige Materialien
- Aluminiumrahmen pulverbeschichtet RAL 9003 matt
- Funktionsumfang: Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K
- Hohe Farbstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Direkt und indirekt getrennt steuerbar
- Überwachung der Betriebstemperatur mit automatischer Dimmschutzfunktion
- Direkter 230 V Netzanschluss
- Montage: Pendelmontage



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Farbtemperatur



Regelbare
Helligkeit



RGB/CIE-xy
Farbraum

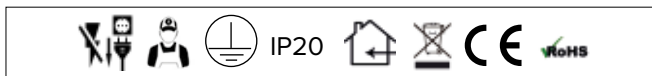
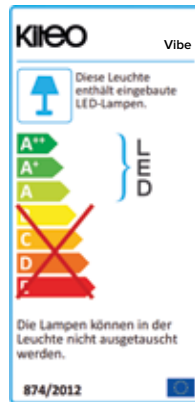


Hohe
Farbwiedergabe

TECHNISCHE DATEN

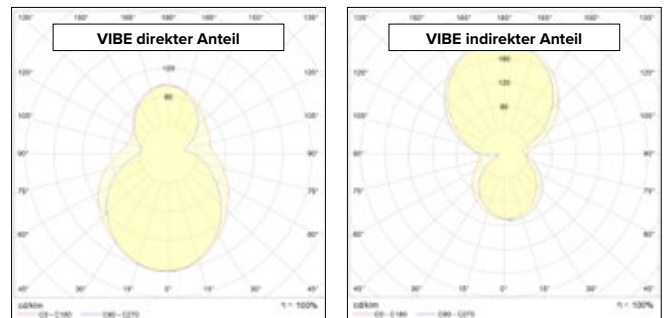
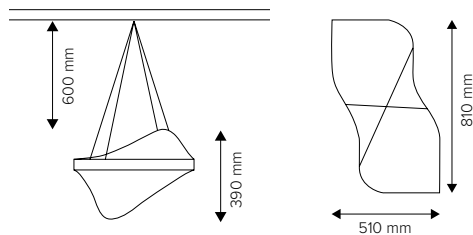
VIBE Pendelleuchte

Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	72 W
Lichtstrom	3.800 lm
Farbtemperatur	1.800 K–16.000 K
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	CCT/CIE-xy 5–100% RGB 0–100% L80/B10 50.000h
Lebensdauer	
Prüfungen /Zulassungen	CE / RoHS Konformität
Gewicht	7 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	NeoLink/ZigBee
Schutzklasse	I
Montage	Pendelleuchte



Maße

Max. Pendellänge: 1,5 m (mit 0,9 m Einzelseilabhängung)



BESTELLDATEN

Art.Nr.	Leuchte
K-VBHL-NL-810	Vibe Pendelleuchte / PI-LED / NeoLink / Weiß (RAL 9003)

Art. Nr.	Komplettpaket mit Funk-Drehregler K-ZWALLY
K-VBHL-NL-810-S	1x Vibe Pendelleuchte, Weiß, NeoLink, inkl. Steuerung samt Zubehör

CCT [K]	VISUELLE DATEN	MELANOPISCHER WIRKFAKTOR
	Lichtstrom [lm]	alpha (smel)
1.800	2685	0,231
2.000	3165	0,256
2.500	4040	0,334
2.700	3925	0,376
3.000	3800	0,439
3.500	3685	0,540
4.000	3630	0,634
4.500	3610	0,721
5.000	3610	0,799
5.500	3615	0,870
6.000	3630	0,934
6.500	3650	0,992
7.000	3645	1,043
8.000	3230	1,130
9.000	2950	1,202
10.000	2745	1,260
12.000	2490	1,349
14.000	2330	1,413
16.000	2220	1,460

* Erforderliche Steuerung ab Seite 54.

Hinweise
Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C–35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. CCT-Werte außerhalb des Bereichs 2.500–7.000K können über CIE-xy-Werte eingestellt werden. Der Faktor alpha(smel) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smel)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundeliegung der DIN SPEC 5031-100. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.
Letzte Änderung: 09.10.2018