

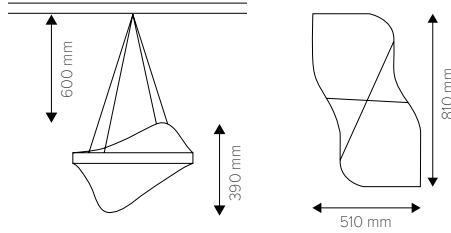


PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE

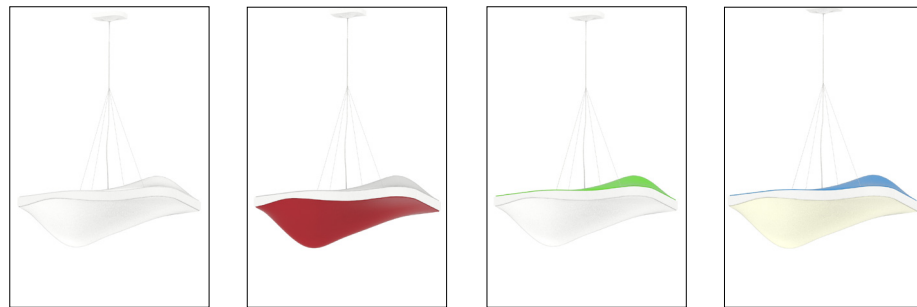
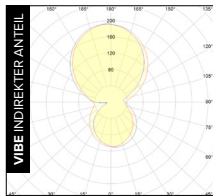
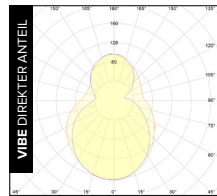


VIBE

TECHNISCHE DATEN	Lichtquelle	LED Modul PI-LED
	Leistung	72 W
	Lichtstrom	3.800 lm
	Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
	Farbwiedergabeindex	> 90
	Schutzart	IP 20 / I
	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 DALI DT8
	Montage	Pendelleuchte



Max. Pendellänge: 1,5 m (mit 0,9 m Einzelseilabhängung).
Alternative Pendellängen auf Anfrage erhältlich.



Weiß
RAL 9003



Artikelnummer	Leuchte
K-VBHL-NL-810	Vibe Pendelleuchte / PI-LED / NeoLink / Weiß (RAL 9003)
K-VBHL-DA-810	Vibe Pendelleuchte / PI-LED / DALI DT8 / Weiß (RAL 9003)

Artikelnummer	Komplettpaket
K-VBHL-NL-810-S	1x Vibe Pendelleuchte, Weiß, NeoLink, inkl. Steuerung samt Zubehör

FUNK-DREHREGLER K-ZWALLY IM PAKET ENTHALTEN

Die maximale Anzahl von Leuchten an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Modell	Charakteristik B				Charakteristik C			
	6A	10A	13A	16A	6A	10A	13A	16A
LT60	7	11	15	18	11	19	25	31

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. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.

Letzte Änderung: 23.03.2022



- Einzigartiges Design wird mit hochwertigen Materialien vereint.
- Aluminiumrahmen pulverbeschichtet, RAL 9003 matt.
- Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität 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.

CCT [K]	VISUELL	BIOLOGISCH	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	

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 Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.