

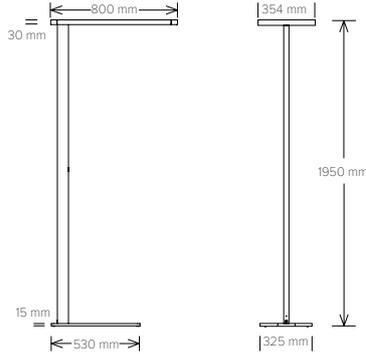


PEREKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



# K-VIRTUS II

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	PI-LED Edge Light Module
Leistung	100 W
Lichtstrom	direkt: 3.800 lm indirekt: 3.950 lm
Farbtemperatur	1.800 K–16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	CCT/CIE-xy 5–100 % RGB 0–100 %
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen /Zulassungen	CE / RoHs Konformität
Gewicht	21,5 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	NeoLink
Schutzklasse	I



① Steigerung von Konzentration und Leistungsfähigkeit am Arbeitsplatz durch die Nachbildung des Tageslichtverlaufs.

- Einzigartige Stehleuchte für automatischen Tageslichtverlauf, Helligkeitssensor und Präsenzmelder.
- Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management (mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung).
- Direkter und indirekter Lichtanteil getrennt steuerbar.
- Blendungsreduzierte Optik und weiche Lichtmischung
- Optimale Bedingungen für Bildschirmarbeitsplätze UGR<19 (mikroprismatische Optik).
- Überwachung der Betriebstemperatur mit automatischer Dimmschutzfunktion.



Artikelnummer	Leuchte
K-KII-NZ-01	K-Virtus II Stehleuchte / PI-LED / NeoLink / Weiß
K-KII-NZ-03	K-Virtus II Stehleuchte / PI-LED / NeoLink / Schwarz
K-KII-NZ-04	K-Virtus II Stehleuchte / PI-LED / NeoLink / Silber

Artikelnummer	Komplettpaket
K-KII-NZ-01-S	Komplettpaket Stehleuchte / Weiß / inklusive 1 x K-ZWALLY
K-KII-NZ-03-S	Komplettpaket Stehleuchte / Schwarz / inklusive 1 x K-ZWALLY
K-KII-NZ-05-S	Komplettpaket Stehleuchte / Silber / inklusive 1 x K-ZWALLY

① FUNK-DREHREGLER K-ZWALLY IM PAKET ENTHALTEN

CCT [K]	VISUELL		BIOLOGISCH	MELANOPISCHER WIRKFAKTOR
	Lichtstrom [lm]		alpha (smel)	
	direkt	indirekt		
1.800	2.040	2.100	0,264	
2.000	2.305	2.370	0,299	
2.500	3.020	3.120	0,377	
2.700	3.320	3.450	0,405	
3.000	3.800	3.950	0,445	
3.500	3.750	3.800	0,506	
4.000	3.630	3.660	0,560	
4.500	3.540	3.575	0,608	
5.000	3.480	3.510	0,650	
5.500	3.440	3.460	0,688	
6.000	3.400	3.425	0,722	
6.500	3.380	3.400	0,753	
7.000	3.360	3.370	0,781	
8.000	3.330	3.340	0,827	
9.000	3.310	3.315	0,864	
10.000	3.300	3.300	0,894	
12.000	3.280	3.280	0,939	
14.000	3.270	3.280	0,972	
16.000	3.260	3.275	0,996	

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.

## 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 2.500–7.000 K können über CIE-xy-Werte eingestellt werden. Weitere Unterlagen auf [www.kiteo.eu](http://www.kiteo.eu).

Letzte Änderung: 23.03.2022