



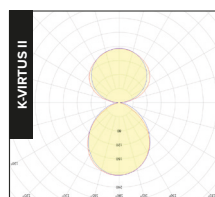
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



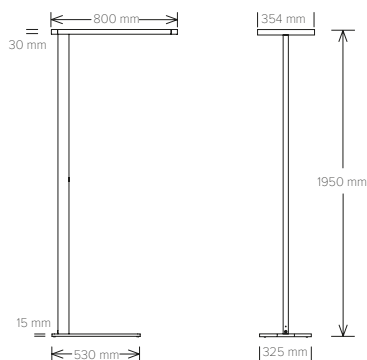
K-VIRTUS II

PI-LED | Stehleuchte

TECHNISCHE DATEN	Lichtquelle	LED Modul PI-LED
	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	1 % – 100 %
	Lebensdauer	L80/B10 50.000h
	Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
	Gewicht	25,4 kg
	Betriebsspannung	230 VAC
	Steuerung	ZigBee
	Schutzklasse	I
	Montage	Stehend



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



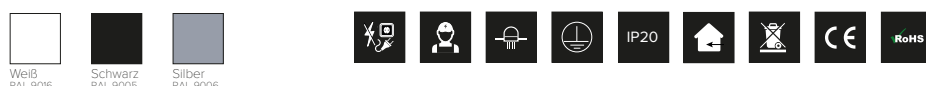
I ZIGBEE



PI-LED®



- Einzigartige Stehleuchte für automatischen Tageslichtverlauf, Helligkeitssensor und Präsenzmelder.
- Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management (mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung).
- In/direkter Lichtanteil getrennt steuerbar.
- Blendungsreduzierte Optik und weiche Lichtmischung.
- Optimale Bedingungen für Bildschirmarbeitsplätze UGR < 19 (mikroprismatische Optik).
- Überwachung der Betriebstemperatur mit automatischer Dimmschutzfunktion.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte
K-KII-NZ-11	K-Virtus II Stehleuchte / PI-LED / NeoLink / weiß
K-KII-NZ-33	K-Virtus II Stehleuchte / PI-LED / NeoLink / schwarz
K-KII-NZ-44	K-Virtus II Stehleuchte / PI-LED / NeoLink / silber

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. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.