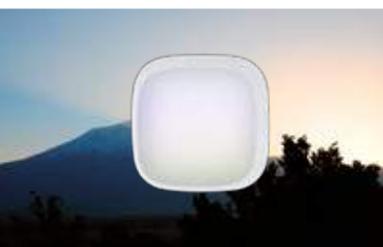
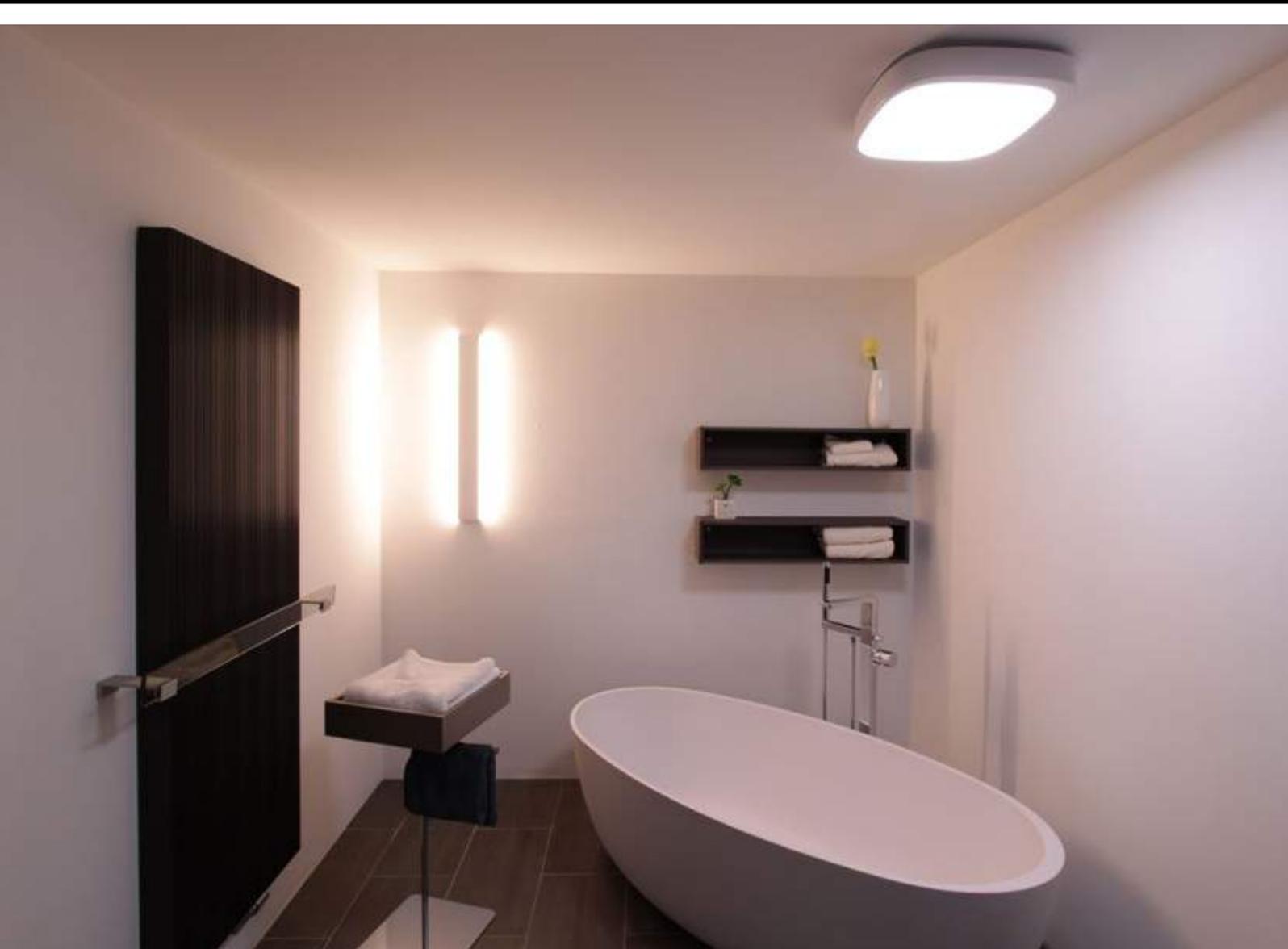


SOVT CAMPUS

DAS WOHLFÜHL-LICHT

- Formschönes Designgehäuse mit integrierter Flächenstrahleroptik
- Idealer Einsatz für großflächige Beleuchtung im Innenraum
- Funktionsumfang: Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K
- Hohe Farbtstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Mikroprozessorgesteuertes Licht- und Temperaturmanagement
- Direkter 230 VAC-Anschluss
- Montage: Decken- oder Wandmontage



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Farbtemperatur



Regelbare
Helligkeit



RGB/CIE-xy
Farbraum

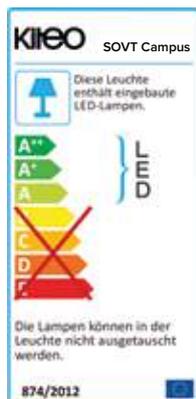


Hohe
Farbwiedergabe

TECHNISCHE DATEN

SOVT CAMPUS Aufbauleuchte

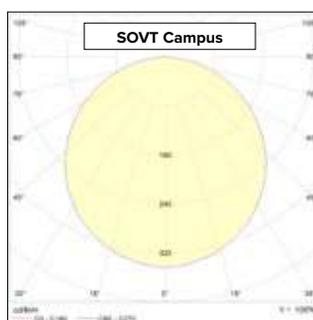
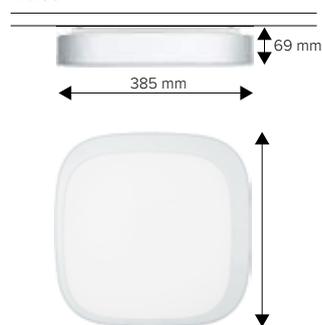
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	35 W
Lichtstrom	1.960 lm
Farbtemperatur	1.800 K–16.000 K
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	CCT/CIE-xy 5–100%
Lebensdauer	RGB 0–100% L80/B10 50.000h
Prüfungen /Zulassungen	CE / RoHs Konformität
Gewicht	2,1 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	NeoLink/ZigBee
Schutzklasse	II
Montage	Aufbau



- Silber
RAL 9006
- Weiß
RAL 9003



Maße



BESTELLDATEN

Art.Nr.	Leuchte
SO-CA351-II	Sovt Campus Aufbauleuchte / PI-LED / NeoLink / Weiß (RAL 9003)
SO-CA355-II	Sovt Campus Aufbauleuchte / PI-LED / NeoLink / Silber (RAL 9006)
Art.Nr.	Komplettpaket mit Funk-Drehregler K-ZWALLY
SO-CA351-II-S	1x Sovt Campus / NeoLink / Weiß (RAL 9003) / inkl. Steuerung samt Zubehör
SO-CA355-II-S	1x Sovt Campus / NeoLink / Silber (RAL 9006) / inkl. Steuerung samt Zubehör

CCT [K]	VISUELLE DATEN	MELANOPISCHER WIRKFAKTOR
	Lichtstrom [lm]	alpha [smel]
1.800	1225	0,237
2.000	1400	0,274
2.500	1900	0,360
2.700	2050	0,392
3.000	1960	0,438
3.500	1865	0,509
4.000	1800	0,573
4.500	1750	0,630
5.000	1720	0,681
5.500	1695	0,726
6.000	1675	0,767
6.500	1670	0,804
7.000	1645	0,836
8.000	1630	0,890
9.000	1615	0,934
10.000	1605	0,970
12.000	1580	1,024
14.000	1560	1,063
16.000	1555	1,091

* Erforderliche Steuerung ab Seite 58. Auf Anfrage sind alle Produkte auch in DALI DT8 erhältlich.

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: 18.02.2019