

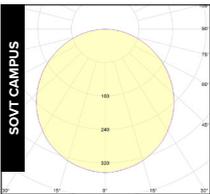
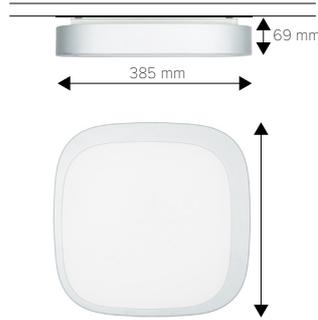
LAREN O

PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



SOVT CAMPUS

TECHNISCHE DATEN	Lichtquelle	LED Modul PI-LED
	Leistung	35 W
	Lichtstrom	3.050 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	2,1 kg
	Betriebsspannung	230 VAC
	Steuerung	NeoLink / DALI
	Schutzklasse	II
	Montage	Aufbau



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



Artikelnummer	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)
SO-CA451-II	Sovt Campus Aufbauleuchte / PI-LED / DALI / weiß (RAL 9003)
SO-CA455-II	Sovt Campus Aufbauleuchte / PI-LED / DALI / Silber (RAL 9006)

Artikelnummer	Komplettpaket
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

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

CCT [K]	VISUELL	BIOLOGISCH
	Lichtstrom [lm]	alpha (smel)
1.800	1859	0,241
2.000	2107	0,282
2.500	2767	0,376
2.700	2935	0,411
3.000	3050	0,461
3.500	3187	0,537
4.000	3203	0,605
4.500	3121	0,666
5.000	3082	0,720
5.500	3045	0,769
6.000	3012	0,812
6.500	2980	0,851
7.000	2974	0,886
8.000	2939	0,945
9.000	2916	0,994
10.000	2878	1,034
12.000	2789	1,095
14.000	2668	1,140
16.000	2638	1,173

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.

Letzte Änderung: 23.03.2022

