

## **SOVT CAMPUS**

Lichtquelle LED Modul **PI-LED** Leistung 41,6 W (@ 3.000 K) / 42,7 W (@ 3.500 к) / 41,6 W (@ 4.000 к) 3.000 lm / 3.500 lm / Lichtstrom 3.500 lm Farbtemperatur 1.800 K-16.000 K Farbwiedergabeindex > 90 Schutzart IP 20

Dimmbereich 1-100% L80/B10 50.000h Lebensdauer Prüfungen /Zulassungen CE / RoHs Konformität

Gewicht 2,1 kg 230 VAC Betriebsspannung ZigBee / DALI DT8

Aufbau





## I ZIGBEE DALI



- · Formschönes Designgehäuse mit integrierter Flächenstrahleroptik.
- Idealer Einsatz für großflächige Beleuchtung im Innenraum.
- 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.
- · Mikroprozessorgesteuertes Licht- und Temperaturmanagement.
- · Direkter 230 VAC-Anschluss.
- Decken- oder Wandmontage







Artikelnummer

SO-CA351-IV

SO-CA355-IV

SO-CA451-IV

SO-CA455-IV





















RoHS

Leuchte				
Sovt Campus Aufbauleuchte / PI-LED / NeoLink / Weiß (RAL 9003)				
Sovt Campus Aufbauleuchte / PI-LED / NeoLink / Silber (RAL 9006)				
Sovt Campus Aufbauleuchte / PI-LED / DALI / weiß (RAL 9003)				
Sovt Campus Aufbauleuchte / PI-LED / DALI / Silber (RAL 9006)				

CCT [K]	VISUELL	BIOLOGISCH			
	Lichtstrom [Im ]	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	0,241 0,282 0,376 0,411 0,461 0,537 0,605			
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			

Die maximale Anzahl von Leuchten an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der

maximaleri Salomaamarime pro Ledente laat naemolgenaer Tabelle begrenza											
Modell	Charakteristik B				Charakteristik C						
	6A	10A	13A	16A	6A	10A	13A	16A			
LT60	7	11	15	18	11	19	25	31			

Der Faktor alpha(smel) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Blorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alphä(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.