

Anwendungen und Produkt-Portfolio

Portfolio

premium Serie (PRE)

excite Serie (EXC)*

advanced Serie (ADV)

essence Serie (SNC)

Komfortabel

- Maximaler Komfort für Ihre Anwendung
- Digitale Vernetzung und Steuerung
- Veränderung der Farbtemperatur (Tunable White)

Flexibel

- Maximale Flexibilität die sich lohnt
- Für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben
- Hohe Umgebungstemperaturen

Konsequent einfach

- Einfaches Design-in
- Effizienz auf hohem Niveau
- Exzellente Lichtqualität für gehobene Ansprüche

Kosteneffizient

- Anwendungsbezogene Spezifikationen
- Auf Kernfunktionen fokussiert
- Bewährte Tridonic Qualität

		premium Serie (PRE)	excite Serie (EXC)*	advanced Serie (ADV)	essence Serie (SNC)
Dimming	Dimm-Interface	bDW	bDW, one4all ¹⁾	Phase-cut bis zu 25 W ¹⁾	
	Dimm-Bereich (Methode)	1 - 100% (AM)	1 - 100% (AM)	1 - 100% (AM) ¹⁾	
DC Betrieb	Unterstützt EN 50172	ja	ja	ja***	
	DC Level einstellbar	ja	ja* / nein		
Ausgangsstrom	Einstellbar über Widerstandsplug	ja (I-SELECT 2)	ja (I-SELECT 2)	ja (ADV Plug/I-SELECT 2)	
	Einstellbar über ready2mains	ja	ja / nein*		
	Einstellbar über DALI	ja	ja*/ nein		
	Einstellbar über companionSUITE	ja	ja		
	Stromtoleranzen	± 3%	± 5%	± 7,5%	± 7,5%
Schnittstellen	one4all (DALI-2, DT6, switchDIM, corridorFUNCTION V2)	ja (inkl. DSI)	ja*/ nein	one4all **	
	NFC	ja	*ja / nein		
Funktionen & Performance	Tunable White DT8	ja			
	Multichannel DT6	ja	nein		
	Integrierte Niederspannungsversorgung	ja (po4a)			
	Konfiguration über companionSUITE	ja	ja	ja ¹⁾	
	Konstanter Lichtstrom über Lebensdauer (CLO)	ja	ja*/ nein		
	Intelligent Temperature Guard	ja	ja		
	Standby-Verluste	< 0,15 W	< 0,4 W	< 0,4 W	
	LF-Rippel am Ausgang	< ± 5%	< ± 5%	< ± 5%	> 15 W ± 30%
	Gehäuseformen	C, SC, SR, Ip	C, SC, SR, Ip, T	C, SC, SR, Ip, R, T	C, SC, SR, Ip, T
	Betriebstemperaturbereich	-25°C...+60°C ²⁾	-25°C...+60°C ²⁾ ³⁾	-20°C...+50°C ²⁾	-20°C...+50°C ²⁾
	Lebensdauer bis zu	100.000 h	100.000 h	50.000h / 100.000h ¹⁾	30.000 h / 50.000 h ¹⁾
	Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre ¹⁾	3 Jahre/5 Jahre ¹⁾

¹⁾Nur für bestimmte Varianten.

²⁾Variiert je nach eingestelltem Ausgangsstrom. Detaillierte Informationen finden Sie im Datenblatt.

³⁾-20 ... +50 °C

**begrenzte Reichweite

*gilt nur für EXC3