













	<b>TRIALED</b>									
	<b>Serie 02</b>		Foto		Foto		Foto		Foto	
	Modellbezeichnung TRIALED		AAA150-02-2323-4000KK		AAA150-02-2323-4000MM		AAA150-02-2323-5000KK		AAA150-02-2323-5000MM	
	Art. Nr.:									
EAN										
Beschreibung			LED-Röhre in der Standardlänge 150cm zum Austausch herkömmlicher Fluorescent-Röhren. Die LED-Röhre ist aus einer Aluminium-Halbschale gefertigt und mit einer bruchfesten PMMA-Abdeckung versehen.		LED-Röhre in der Standardlänge 150cm zum Austausch herkömmlicher Fluorescent-Röhren. Die LED-Röhre ist aus einer Aluminium-Halbschale gefertigt und mit einer bruchfesten PMMA-Abdeckung versehen.		LED-Röhre in der Standardlänge 150cm zum Austausch herkömmlicher Fluorescent-Röhren. Die LED-Röhre ist aus einer Aluminium-Halbschale gefertigt und mit einer bruchfesten PMMA-Abdeckung versehen.		LED-Röhre in der Standardlänge 150cm zum Austausch herkömmlicher Fluorescent-Röhren. Die LED-Röhre ist aus einer Aluminium-Halbschale gefertigt und mit einer bruchfesten PMMA-Abdeckung versehen.	
Technische Daten	Farbtemperatur (Kelvin)	4000		4000		5000		5000		
	Länge (cm)	150		150		150		150		
	Gewicht (Gramm)	360		360		360		360		
	Energieeffizienzklasse	A		A		A		A		
	Betriebstemperatur (°C)	< 30 °C		< 30 °C		< 30 °C		< 30 °C		
	Anzahl LED's	88		88		88		88		
	LED Hersteller	Samsung		Samsung		Samsung		Samsung		
	Durchmesser ohne Endkappe (mm)	25,9		25,9		25,9		25,9		
	Durchmesser Endkappe (mm)	28,9		28,9		28,9		28,9		
	Anschluss	230V, 50Hz		230V, 50Hz		230V, 50Hz		230V, 50Hz		
	LW Controller Einstellung	1 bis 4		1 bis 4		1 bis 4		1 bis 4		
	Verbrauch (Watt) *	von 14,0 bis 26,0		von 14,0 bis 26,0		von 14,0 bis 26,0		von 14,0 bis 26,0		
	Abstrahlwinkel (°)	120°		120°		120°		120°		
	Lebensdauer LED (Std)	50000		50000		50000		50000		
	Abdeckung / Transmissiongrad	klar / 93%		milchig / 85%		klar / 93%		milchig / 85%		
	CRI (Color Rendering Index)	≥ 80		≥ 80		≥ 80		≥ 80		
	PowerFactor (PF)	> 0,90		> 0,90		> 0,90		> 0,90		
	mA	75 mA		75 mA		75 mA		75 mA		
	Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des Lichtstroms	< 1 s		< 1 s		< 1 s		< 1 s		
	Startzeit / Zündzeit	< 0,2s		< 0,2s		< 0,2s		< 0,2s		
Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	> 100.000		> 100.000		> 100.000		> 100.000			
Dimmbar	ja		ja		ja		ja			
Lumen zum Ende der nominalen Lebensdauer	> 90 %		> 90 %		> 90 %		> 90 %			
Lumen / Watt (Effektivität)**	von 105 bis 95		von 105 bis 95		von 120 bis 108		von 120 bis 108			
Lumen Effektiv	von 1400 bis 2450		von 1280 bis 2250		von 1600 bis 2775		von 1475 bis 2550			
Socket	G13		G13		G13		G13			
Material	Cu/Sn/Ni		Cu/Sn/Ni		Cu/Sn/Ni		Cu/Sn/Ni			
Standard (IPE)	na		na		na		na			
Wärmeentwicklung max. bei 24 °C	< 30 °C		< 30 °C		< 30 °C		< 30 °C			
Prüfungen	CE, Dekra GS 		CE, Dekra GS 		CE, Dekra GS 		CE, Dekra GS 			
Einsatzbereich	Büro, Haushalt, Produktion, Lager, öffentliche Gebäude		Büro, Haushalt, Produktion, Lager, öffentliche Gebäude		Büro, Haushalt, Produktion, Lager, öffentliche Gebäude		Büro, Haushalt, Produktion, Lager, öffentliche Gebäude			
Verpackung	Abmess. der Verpackung 1 Einheit BxTxH (mm)									
	Gewicht brutto (inkl. Verpackung)									
	Verpackungseinheit									
	Umkarton Größe									
	Umkarton Gewicht									

	<b>TRIALED</b>		
	<b>Serie 02</b>	Foto	Foto
	Modellbezeichnung TRIALED	AAA150-02-2323-6500KK	AAA150-02-2323-6500MM
	Art. Nr.:		
	EAN		
Beschreibung		LED-Röhre in der Standardlänge 150cm zum Austausch herkömmlicher Fluorescent-Röhren. Die LED-Röhre ist aus einer Aluminium-Halbschale gefertigt und mit einer bruchfesten PMMA-Abdeckung versehen.	LED-Röhre in der Standardlänge 150cm zum Austausch herkömmlicher Fluorescent-Röhren. Die LED-Röhre ist aus einer Aluminium-Halbschale gefertigt und mit einer bruchfesten PMMA-Abdeckung versehen.
Technische Daten	Farbtemperatur (Kelvin)	6500	6500
	Länge (cm)	150	150
	Gewicht (Gramm)	360	360
	Energieeffizienzklasse	A	A
	Betriebstemperatur (°C)	< 30 °C	< 30 °C
	Anzahl LED's	88	88
	LED Hersteller	Samsung	Samsung
	Durchmesser ohne Endkappe (mm)	25,9	25,9
	Durchmesser Endkappe (mm)	28,9	28,9
	Anschluss	230V, 50Hz	230V, 50Hz
	LW Controller Einstellung	1 bis 4	1 bis 4
	Verbrauch (Watt) *	von 14,0 bis 26,0	von 14,0 bis 26,0
	Abstrahlwinkel (°)	120°	120°
	Lebensdauer LED (Std)	50000	50000
	Abdeckung / Transmissiongrad	klar / 93%	milchig / 85%
	CRI (Color Rendering Index)	>= 80	>= 80
	PowerFactor (PF)	> 0,90	> 0,90
	mA	75 mA	75 mA
	Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des Lichtstroms	< 1 s	< 1 s
	Startzeit / Zündzeit	< 0,2s	< 0,2s
	Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	> 100.000	> 100.000
	Dimmbar	ja	ja
	Lumen zum Ende der nominalen Lebensdauer	> 90 %	> 90 %
	Lumen / Watt (Effektivität)**	von 115 bis 105	von 115 bis 105
	Lumen Effektiv	von 1600 bis 2700	von 1475 bis 2500
	Socket	G13	G13
	Material	Cu/Sn/Ni	Cu/Sn/Ni
	Standard (IPE)	na	na
	Wärmeentwicklung max. bei 24 °C	< 30 °C	< 30 °C
	Prüfungen	CE, Dekra GS 	CE, Dekra GS 
	Einsatzbereich	Büro, Haushalt, Produktion, Lager, öffentliche Gebäude	Büro, Haushalt, Produktion, Lager, öffentliche Gebäude
Verpackung	Abmess. der Verpackung 1 Einheit BxTxH (mm)		
	Gewicht brutto (inkl. Verpackung)		
	Verpackungseinheit		
	Umkarton Größe		
	Umkarton Gewicht		