



	<b>TRIALED</b>		
	<b>Serie 03 - Water Resistant</b>	Foto	Foto
	Modellbezeichnung TRIALED	AAA120-03-521M-5000KK-WR	AAA150-03-521M-5000KK-WR
	Art. Nr.:		
	EAN		
<b>Beschreibung</b>		<p>Wassergeschützte LED-Röhre mit patentierten Endkappen und speziellen Sockelstiften, welche besonders gegen Korrosion und Dämpfe (z.B. Ammoniak) geschützt sind.</p> <p>Diese LED-Röhre ist vollständig aus Kunststoff gefertigt, welche durch ein einzigartiges und professionelles Design besticht. Somit ist diese LED Röhre besonders robust und belastbar.</p> <p>Besonderes Einsetzbar in Kühlhäusern, Kühltheken, Außenbereichen, Mast- und Zuchtbetriebe etc., aber auch in Bereichen mit Umwelteinflüssen.</p>	<p>Wassergeschützte LED-Röhre mit patentierten Endkappen und speziellen Sockelstiften, welche besonders gegen Korrosion und Dämpfe (z.B. Ammoniak) geschützt sind.</p> <p>Diese LED-Röhre ist vollständig aus Kunststoff gefertigt, welche durch ein einzigartiges und professionelles Design besticht. Somit ist diese LED Röhre besonders robust und belastbar.</p> <p>Besonderes Einsetzbar in Kühlhäusern, Kühltheken, Außenbereichen, Mast- und Zuchtbetriebe etc., aber auch in Bereichen mit Umwelteinflüssen.</p>
<b>Technische Daten</b>	Farbtemperatur (Kelvin)	5000	5000
	Länge (cm)	120	150
	Gewicht (Gramm)	320	400
	Energieeffizienzklasse	A	A
	Betriebstemperatur (°C)	< 30 °C	< 30 °C
	Anzahl LED's	80	80
	LED Hersteller	Samsung Typ 521M	Samsung Typ 521M
	Durchmesser ohne Endkappe (mm)	25,6 mm	25,6 mm
	Durchmesser Endkappe (mm)	25,6 mm	25,6 mm
	Anschluss	230V, 50Hz	230V, 50Hz
	LW Controller Einstellung	1 oder 2	1 oder 2
	Verbrauch (Watt) *	von 15,0 bis 21,0	von 13,0 bis 21,0
	Abstrahlwinkel (°)	120°	120°
	Lebensdauer LED (Std)	50000	50000
	Abdeckung / Transmissiongrad	klar / 93%	klar / 93%
	CRI (Color Rendering Index)	>= 80	>= 80
	PowerFactor (PF)	> 0,90	> 0,90
	mA	65 mA	75 mA
	Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des Lichtstroms	< 1 s	< 1 s
	Startzeit / Zündzeit	< 0,2s	< 0,2 s
	Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	> 100.000	> 100.000
	Dimmbar	ja	ja
	Lumen zum Ende der nominalen Lebensdauer	> 90 %	> 90 %
	Lumen / Watt (Effektivität)**	von 120 bis 118	von 120 bis 118
	Lumen Effektiv	von 1800 bis 2450	von 1550 bis 2450
	Sockel	G13	G13
	Material	PMMA / ASA / CuZn38Pb2	PMMA / ASA / CuZn38Pb2
	Standard(IPE)	IP 66 in Vorbereitung	IP 66 in Vorbereitung
	Wärmeentwicklung max. bei 24 °C	< 30 °C	< 30 °C
	Prüfungen	CE, Dekra GS 	CE, Dekra GS 
	Einsatzbereich	Landwirtschaft, Außenbereich, Kühlhäuser, Kühltruhen	Landwirtschaft, Außenbereich, Kühlhäuser, Kühltruhen
<b>Verpackung</b>	Abmess. der Verpackung 1 Einheit BxTxH (mm)		
	Gewicht brutto (inkl. Verpackung)		
	Verpackungseinheit		
	Umkarton Größe		
	Umkarton Gewicht		

Stand 12/2012

Technische Änderungen vorbehalten.