

130lm/W

Vorteile

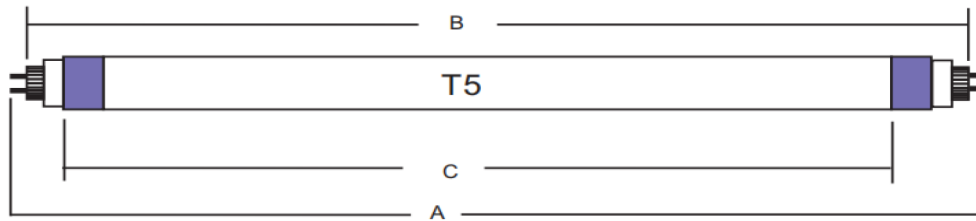
- > Kompatibel mit dem T5 EVG, Umverdrahtung nicht nö
- > LM79 LM80 CE,ROHS, SAA,TUV zertifiziert
- > Mitsubishi PC Cover + AL Gehäuse + FR4 Leiterplatte
- > 94V0 Feuerbeständigkeit
- > Doppelisolibuchse, Rubycon Standard Kondensator innen
- > 0 Risiko,100% Isolationstest und Probe-Hit-Pot-Test vor dem Versand > Effizienzoption: 130lm/W, 160lm/W, 170lm/W.
- > L70(Ta=25°C) 50.000 Std.
- > 5 Jahre Garantie



160lm/W

170lm/W

Dimension



Länge	A		B	C
	Min.mm	Max.mm	Max.mm	Max.mm
600	548	562	548	507
900	848	862	848	807
1200	1148	1162	1148	1107
1500	1448	1462	1448	1407



Anwendung

Schulen
Büros
Fabriken
Einkaufszentrum
Parkhäuser usw.

Technische Angaben

A: Technischer Parameter

Artikel-Nr.	TL5-06106F	TL5-12186F	TL5-15256F	TL5-15306F
Lampengröße	D22*L549mm	D22*L1149mm	D22*L1449mm	D22*L1449mm
Stromspannung	AC 100V-240V 50/60HZ			
Leistung	10W	18W	25 W	30W
LED-Typ	130lm/W, 160lm/W 170lm/W @Epistar SMD 2835			
LED Menge	56St.	112St.	168Stk	182Stk
Farbtemperatur (CCT)	2800-3200k	3800-4000k	5000-5500k	
Strahlwinkel	14 0°			
Farbwiedergabeindex (CRI)	Ra>80			
Effizienz der Stromversorgung	>90%			
LED-Lichtausbeute	130LM/W, 160LM/W 170LM/W			
Leistungsfaktor (PF)	>0.95			
Total Harmonic Distortion (THD)	≤15%			
IP	IP 20			
Nettogewicht	0.2kgs	0.26kgs	0.35kgs	0.37kgs
Betriebstemperatur	-20°C- +55°C			
Umgebungstemperatur	- 40°C -- + 85°C			
Zertifikate	LM79 LM80 CB CE (EMC LVD) TÜV			

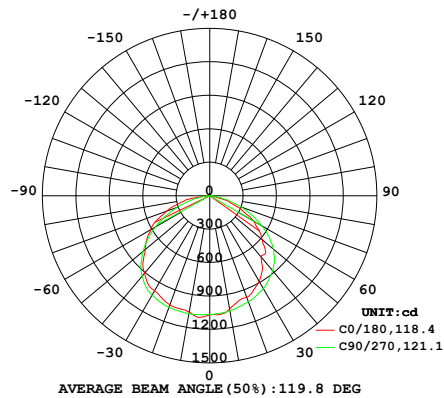
PHOTOMETRISCHER PRÜFBERICHT DER LEUCHTE

PHOTOMETRISCHER PRÜFBERICHT

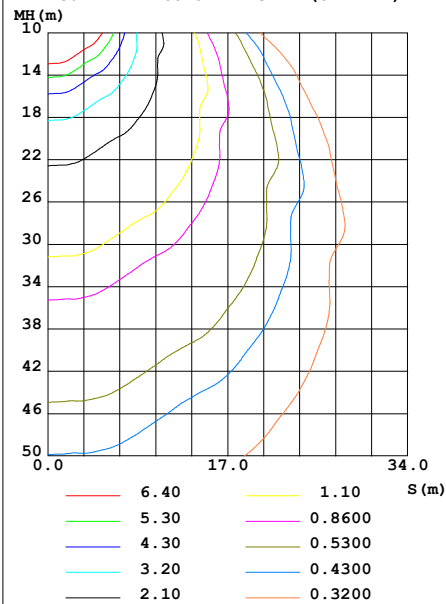
Test:U:240.1V I:0.0908A P:20.71W PF:0.9499 Freq:50.01Hz Lamp Flux:3332.23x1 lm		
NAME: LED Tube	TYPE:LED	WEIGHT:N/A
SPEC.:N/A	DIM.:	SERIAL No.:N/A
MFR.:	SUR.:	Shielding Angle:N/A

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA Eff: 160.91 lm/W			
MODEL	VE-T822W-550	I _{max} (cd)	1100	S/MH (C0/180)	1.40
NOMINAL POWER (W)	22	LOR (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.43
RATED VOLTAGE (V)	100-240	TOTAL FLUX (lm)	3332.2	η UP, DN (C0-180)	0.3, 47.4
NOMINAL FLUX (lm)	3332.23	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN (C180-360)	0.3, 52.0
LAMPS INSIDE	1	η up (%)	0.6	CIBSE SHR NOM	1.50
TEST VOLTAGE (V)	240	η down (%)	99.4	CIBSE SHR MAX	1.50

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 22.5DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 24.5DEG
 Operators: Seth
 Test Date: 2017-06-06

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System: EVERFINE GO-R5000_V2 SYSTEM V2.0.352
 Humidity: 65.7%
 Test Distance: 26.000m [K=1.4966]
 Remarks: