



## JOLLY MAXI US

Jolly Maxi är en LED-konverter som ger dig full kontroll över din belysning. Med en enkel inställning kan den skräddarsy ljusscenarier och driva de flesta typer av LED-ljuskällor med konstantström DC, från 350 mA till 1050 mA, och ljusregleramellan 0-100%. Den inbyggda dimmerfunktionen ger ett flimmerfritt ljus. Casambi-varianten har även en push-ingång för återfjädrande strömbrytare. Med Jolly Maxi US och Jolly Maxi US DALI kan du länka samman upp till 10 enheter och styra dem från ett eller flera ställen via återfjädrande tryckknapp, potentiometer, 1-10V eller via bus-/KNX-system via aktör. En praktisk minnesfunktion gör att enheten tänds med det senast inställda värdet efter ett eventuellt spänningsbortfall, även via tryckknapp.

### BESKRIVNING

E-nummer:	7980651
Namn:	Jolly Maxi US
Garanti:	5 år

### LJUSTEKNISK DATA

Livslängd drivdon:	50 000h/5%
Flimmer (PstLM):	0,034
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,022

### TEKNISK DATA

Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240V
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50, 60

## DRIFT OCH ANSLUTNING

<b>Dimbar:</b>	Ja
<b>Styrning:</b>	1-10V, Push 230V, Potentiometer
<b>Drivdonsmodell:</b>	Konstantström
<b>Drivdonstyp:</b>	Friliggande
<b>Drivdon Tillverkare:</b>	TCI
<b>Anslutning (typ):</b>	Snabbplint
<b>Dragavlastning:</b>	Ja
<b>Utgångsspänning Intervall (V):</b>	2-74V
<b>Effektfaktor <math>\lambda</math>:</b>	0,95
<b>Verkningsgrad (%):</b>	92
<b>Läckström (mA):</b>	0,5
<b>THD (%):</b>	10
<b>Effekt intervall (W):</b>	350mA 0-25W (2-74V) 500mA 0-35W (2-72V) 550mA 0-39W (2-72V) 650mA 0-46W (2-72V) 700mA 0-50W (2-72V) 750mA 0-54W (2-72V) 850mA 60W (2-70V) 900mA 0-60W (2-66V) 1000mA 0-60W (2-60V) 1050mA 0-60W( 2-57V)
<b>Max. effekt (W):</b>	50
<b>Konstantström (mA):</b>	1000, 350, 500, 550, 650, 700, 750, 850, 900, 1050
<b>Min. Ta (°C):</b>	-25
<b>Max. Ta (°C):</b>	50
<b>Max. Tc (°C):</b>	85
<b>Dimteknik sekundärsida:</b>	Hybrid
<b>Minnesfunktion vid spänningsbortfall:</b>	Ja
<b>Skydd mot:</b>	Kortslutning, Överbelastning, Överhettning 110°C
<b>Startström (max/tid):</b>	10A 200 $\mu$ s
<b>Överspänningsskydd DM (kV):</b>	4
<b>Överspänningsskydd CM (kV):</b>	5
<b>Avsäkring B10 (st):</b>	9
<b>Avsäkring B16 (st):</b>	15
<b>Avsäkring C10 (st):</b>	15
<b>Avsäkring C16 (st):</b>	25

## FÄRG OCH MATERIAL

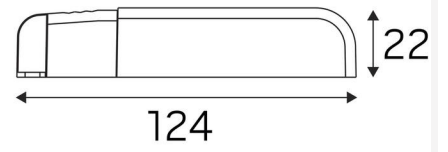
<b>Material:</b>	Plast
<b>Färg:</b>	Vit
<b>Miljöbedömning:</b>	Byggvarubedömningen
<b>SCIP:</b>	ec3f1a0f-915d-4eea-9d95-b7a3f54c91d3

## MÅTT OCH INSTALLATION

<b>Driftsmiljö:</b>	Inomhus / torra utrymmen
<b>IP-klass:</b>	20
<b>Skyddsklass:</b>	II
<b>Montage:</b>	Infällt, Utanpåliggande
<b>Brandsäkerhetsmärkning:</b>	MM-märke
<b>Godkännandemärkning:</b>	CE, S, Kema Keur, ENEC 05
<b>Glödtrådstest IEC 695-2-1 (°C):</b>	850
<b>Längd (mm):</b>	124
<b>Bredd (mm):</b>	79
<b>Höjd (mm):</b>	22
<b>Vikt (kg):</b>	0,13
<b>Håltagning <math>\varnothing</math> (mm):</b>	85mm



(mm)



DIP Switch position	6	5	4	3	2	1
25W 350mA	-	-	-	-	-	-
35W 500mA	ON	-	-	-	-	-
39W 550mA	-	ON	-	-	-	-
46W 650mA	ON	-	-	ON	-	-
50W 700mA	ON	ON	-	-	-	-
54W 750mA	-	ON	ON	-	-	-
60W 850mA	ON	-	-	-	ON	-
60W 900mA	ON	ON	ON	-	-	-
60W 1000mA	ON	-	-	ON	ON	-
60W 1050mA	ON	ON	ON	ON	-	-

(mm)

