hidealite | Elektro Elco AB Tallvägen 5, 564 35 Bankeryd, Sweden
Tel+ 46(0)36 290 60 00 | info@elco.se | www.hidealite.se





LED-DIMTRAFO 24V CASAMBI 100W

Beskrivning

Mångsidigt drivdon för styrning av LEDstrip 24V. Gör dina inställningar enkelt i Casambis app.

Teknisk data

Styrs via Casambi. Hanterar 1–4 utgångar för enfärgad LEDstrip samt 1–2 par för Tunable White, RGB och RGBW. Spänningsmatning via 230V AC. Öppnings-bara plintar för enkel anslutning. Skyddsklass 2. Livslängd: 100 000h /10%.

Färg och material

Vitt plasthölje.

Mått och installation

IP20.

BESKRIVNING

E-nummer:	7982739
Namn:	LED-dimtrafo 24V Casambi 100W
Garanti:	5 år

LJUSTEKNISK DATA

Livslängd drivdon:	100 000h/10%

TEKNISK DATA

Spänning (typ):	AC, DC
Spänning Intervall (V):	120...277V
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50, 60

DRIFT OCH ANSLUTNING

Dimbar:	Ja
Styrning:	Casambi
Drivdonsmodell:	Konstantström
Drivdonstyp:	Friliggande
Anslutning (typ):	Snabbplint
Anslutning (mm2):	2x0,5-1,5
Vidarekoppling:	Nej
Dragavlastning:	Ja
Anslutning sekundär (typ):	Snabbplint
Sekundär anslutning (mm2):	6x0,5-1,5
Effektfaktor λ:	0,95
Verkningsgrad (%):	92
Effektförlust (W):	8
Läckström (mA):	0,5
THD (%):	20
Effekt intervall (W):	1-100
Max. effekt (W):	100
Standbyeffekt:	0,5
Max. belastning per utgång (W):	100
Ström (A):	1,1
Driftstemperaturområde:	-20...+50°C
Max. Tc (°C):	90
Dimteknik sekundärsida:	PWM
Frekvens PWM dimring (Hz):	>300
Minnesfunktion vid spänningsbortfall:	Ja
Skydd mot:	Kortslutning, Överhettning 110°C, Överbelastning
Startström (max/tid):	70,6A 516µs
Överspänningsskydd DM (kV):	2
Avsäkring B10 (st):	2
Avsäkring B16 (st):	3
Avsäkring C10 (st):	3
Avsäkring C16 (st):	5

FÄRG OCH MATERIAL

Material:	Plast
Färg:	Vit

MÅTT OCH INSTALLATION

Driftsmiljö:	Inomhus / torra utrymmen
IP-klass:	20
Skyddsklass:	II
Montage:	Utanpåliggande
Infästning:	Skruvmontage
Brandsäkerhetsmärkning:	MM-märke
Godkännandemärkning:	CE
Glödtrådstest IEC 695-2-1 (°C):	850
Längd (mm):	236,5
Bredd (mm):	67
Höjd (mm):	34,5
Vikt (kg):	0,56





(mm)
100/150W

