



LED-DIMTRAFO RGBW/TW DALI 24V 200W

Kraftfull dimtrafo för 24V LED-strippar med RGBW/TW. Perfekt för dimring och färgstyrning via DALI2 med enbart en adress (typ DT8). Minnesfunktion som tänder upp med senast inställda värde efter spänningsbortfall.

BESKRIVNING

E-nummer:	7982342
Namn:	LED-dimtrafo RGBW/TW DALI 24V 200W
Garanti:	5 år

LJUSTEKNISK DATA

Livslängd drivdon:	50 000h/15%
Flimmer (PstLM):	0,05
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,34

TEKNISK DATA

Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	90...305V
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50, 60

DRIFT OCH ANSLUTNING

Dimbar:	Ja
Styrning:	Push 230V, DALI DT8, DALI 2
Drivdonsmodell:	Konstantspänning
Drivdonstyp:	Friliggande
Anslutning (typ):	Skruvplint
Anslutning (mm ²):	2x0,5-2,5
Vidarekoppling:	Ja
Dragavlastning:	Ja
Anslutning sekundär (typ):	Snabbplint
Sekundär anslutning (mm ²):	2x0,5-2,5
Sekundära utgångar (par):	4
Effektfaktor λ :	0,95
Verkningsgrad (%):	93
Effekt förlust (W):	17,1
Läckström (mA):	0,6
THD (%):	15
Effekt intervall (W):	1-200
Max. effekt (W):	200
Standbyeffekt:	2,5
Max. belastning per utgång (W):	100
Ström (A):	8,4
Min. Ta (°C):	-20
Max. Ta (°C):	45
Driftstemperaturområde:	1838
Max. Tc (°C):	85
Dimteknik sekundärsida:	PWM
Frekvens PWM dimring (Hz):	>300
Minnesfunktion vid spänningsbortfall:	Ja
Skydd mot:	Kortslutning, Överhettning 90°C, Överbelastning
Startström (max/tid):	37,4A 1920µs
Överspänningsskydd DM (kV):	1
Avsäkring B10 (st):	3
Avsäkring B16 (st):	5
Avsäkring C10 (st):	5
Avsäkring C16 (st):	9

FÄRG OCH MATERIAL

Material:	Plast
Färg:	Aluminium
Miljöbedömning:	Byggvarubedömningen

MÅTT OCH INSTALLATION

Driftsmiljö:	Inomhus / torra utrymmen
IP-klass:	20
Skyddsklass:	II
Montage:	Utanpåliggande
Infästning:	Skrumontage
Brandsäkerhetsmärkning:	MM-märke
Godkännandemärkning:	CE, ENEC 25
Glödträdtest IEC 695-2-1 (°C):	650
Längd (mm):	330
Bredd (mm):	79
Höjd (mm):	39
Vikt (kg):	1,03
Håltagning Ø (mm):	88mm



(mm)

