hidealite | Bjørnstjerne Bjørnsonsgate 110, 3044 Drammen, Norway
Phone 48 00 17 68 | info@hidealite.no | www.hidealite.no





LED-DIMTRAFO 24V FDIM 200W IP66

Beskrivelse

Drivere for LED-strip 24V. Tilpasset miljøer der det stilles høyere krav til IP-klasse, slik som fuktige miljøer og utendørs.

Tekniske Data

Spenningsmating via 230V AC. Styringstyper for 24V LED-strip: Casambi, FDIM, DALI-2 og Push 230V. Beskyttelsesklasse I.

Farge og materiale

Metallkapslet grått deksel.

Dimensjon og installasjon

IP66. Beslag for enkel skruemontering. Leveres med fastmonterte gummikabler for driftssikker tilkobling til primær- og sekundærside.

BESKRIVELSE

EL-nummer:	6630235
Item Name:	LED-dimtrafo 24V FDIM 200W IP66
Garanti:	5 år

LYS TEKNISKE DATA

Levetid driver:	50 000h/5%
Flimmer (PstLM):	0,005
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,015

TEKNISKE DATA

Spenning (Type):	AC
Spenningsintervall (V):	200...240V
Nominell spenning (V):	230
Nettfrekvens (Hz):	50, 60

DRIFT OG TILKOBLING

Dimmbar:	Ja
Styring:	Fasedimring (bakkant)
Drivermodell:	Konstantspenning
Drivertype:	Frittliggende
Tilkobling (Type):	Kabelsett
Lenge tilførselsledning (cm):	20
Tilkobling (mm2):	3x1,0
Viderekobling:	Nei
Strekkavlastning:	Nei
Sekundær tilkobling (Type):	Kabelsett
Lenge sekundær tilførselsledning (cm):	20
Sekundær tilkobling (mm2):	2x1,5
Effektfaktor λ:	95
Virkningsgrad (%):	92
Krafttab (W):	17,5
Lekkasjestrøm (mA):	0,5
THD (%):	15
Effektintervall (W):	40-200
Maks effekt (W):	200
Maks belastning per utgang (W):	200
Driftstemperaturområde Ta (°C):	-40...+40°C
Maks Tc (°C):	90
Dimteknik sekundærside:	PWM
Frekvens PWM dimring (Hz):	>300
Beskytt mot:	Kortslutning, Overbelastning, Overoppheting 110 °C
Startström (maks/tid):	64,8A 640µs
Overspenningsbeskyttelse DM (kV):	2
Overspenningsbeskyttelse CM (kV):	4
Sikring B10 (stk):	1
Sikring B16 (stk):	2
Sikring C10 (stk):	3
Sikring C16 (stk):	4

FARGE OG MATERIALE

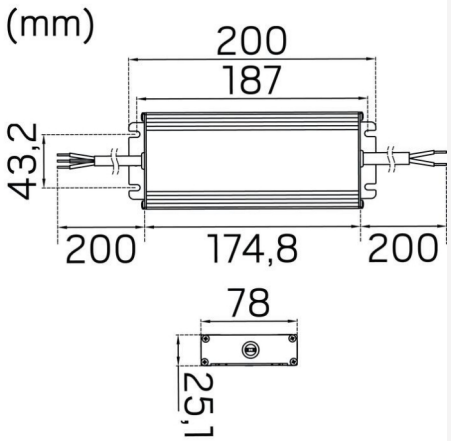
Materiell:	Aluminium
Farge:	Mørkegrå

DIMENSJON OG INSTALLASJON

Driftsmiljø:	Utendørs
IP-klasse:	66
Beskyttelsesklasse:	I
Montering:	Utenpåliggende
Innfesting:	Skruemontering
Brannsikkerhetsmerking:	MM-merke
Godkjenningsmerknad:	CE
Lengde (mm):	200
Bredde (mm):	78
Høyde (mm):	26
Vekt (kg):	0,83






(mm)
200
187
43,2
200
174,8
200
78
25,1