

DRIVER DIMBAR 350mA 2,8W IP20

Art.nr: PE-C280B

E-nr: 79 825 57

INSTALLATIONSANVISNING



TILL ANVÄNDARE

För att använda produkten på rätt sätt, var vänlig läs igenom manualen noggrant, före produkten tas i bruk.

EGENSKAPER

1. LED-drivdon konstantström 350mA dimbart 0-100%.
2. Fungerar med fasdimmers av typen framkant och bakkant.
3. Kortslutning överspänning och överbelastningsskydd.
4. Gjort för att få plats i kopplingsdosa.

ALLMÄN BESKRIVNING

PE-C280B är ett av få dimbara drivdon på marknaden som klarar låga laster. Drivdonet kan driva ljuskällor konstantström mellan 2-8V vilket innebär dioder med förbrukning på ca. 0,7-2,8W. Observera att vissa ljuskällor kräver viss startström man bör uppnå för att få bra funktionalitet. Drivdonet klarar en omgivningstemperatur på mellan -20--55°C.
www.aidimming.com

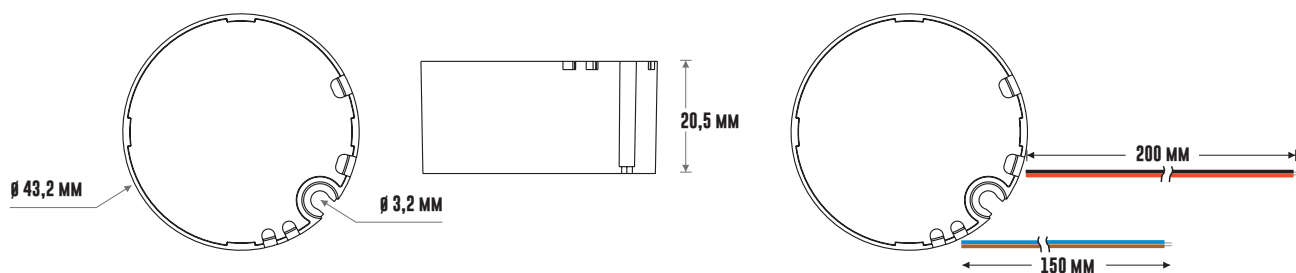


DESIGNLIGHT
SCANDINAVIAN AB

SPECIFIKATION

MODELL		PE-M10TA
OUTPUT	UTGÅENDE SPÄNNING	2-8Vdc
	MAX UTGÅENDE SPÄNNING	10Vdc
	UTGÅENDE SPÄNNING (UTAN LAST)	10Vdc
	KONSTANTSTRÖM	350mA
	UTGÅENDE EFFEKT	1W~3.5W
	FLIMMER	FLIMMERFRI / FLICKER FREE
	DIMRINGSNIVÅ	0~100%
	STRÖMNIVÅ EXAKTHET	±5%
	LJUDNIVÅ	=500MV P-P
INPUT	DIMRINGSTYP	FASDIM FRAM- OCH BAKKANT
	INGÅENDE SPÄNNING	200-250VAC 50/60Hz
	INGÅENDE STRÖMSTYRKA	<0.08A
	EFFEKT FAKTOR	PF>0.88 (MAX LAST)
	STARTSTRÖM	KALLSTART 0.8A
	STRÖMLÄCKAGE	<0.25MA/230VAC
OMGIVNING	ARBETSTEMPERATUR	TA: 55°C TC: 85°C
	REK. FÖRVARINGSMILJÖ	-40 ~ 80°C, 10~95%RH
SKYDD	ÖVERHETTNINGSSKYDD	AUTOMATISK AVSTÄNGNING OM DRIVDONETS PCB ≥110°C, AUTOMATISK ÅTERHÄMTNING.
	ÖVERBELASTNINGSSKYDD	OM BELASTNING ÄR ≥102% STÄNGS DRIVDONET AV, AUTOMATISK ÅTERHÄMTNING.
	KORTSLUTNINGSSKYDD	STÄNGS AV VID KORTSLUTNING, AUTOMATISK ÅTERHÄMTNING.
SÄKERHET	SKYDD MOT SPÄNNING	I/P-O/P: 3750VAC
	STANDARDS	IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13
	EMC STANDARD	EN55015, EN61000-3-2 CLASS C, IEC61000-3-3
	EMC STANDARD	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547
	FLIMMERTEST	IEEE 1789
ÖVRIGT	DIMENSIONER	43,2x20,5MM (D×H)
	VIKT M. FÖRPACKNING	426±5G

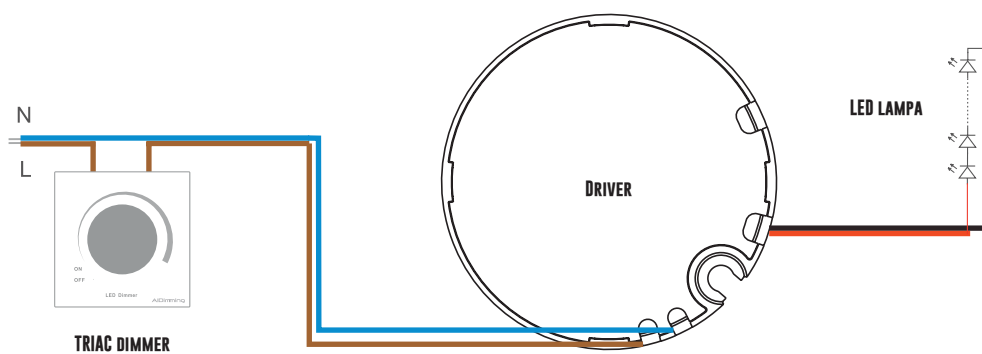
MÅTT



PRODUKTMÄRKNING



KOPPLINGSSCHEMA



KABELDRAGNING

Utgående kabel (röd och svart): Längd 200-230 mm, skalad i änden: 5-7mm.

Ingående kabel (Blå och brun): VDE dubbelisolerad, längd 150-160 mm, skalad: 5-7mm.

KOMPATIBILITET

Notera: Olika specifikationer för dimmersystem gör att kompatibilitet kan variera.

NOTERA

Vid installation är det viktigt att skilja på ingående och utgående strömkabel. Stäng av strömmen innan du kopplar in ditt drivdon. Drivdonet är avsett för LED-ljuskällor och skall ej användas till andra elektroniska kretsar. Drivdonet ger likström (DC) och sekundärsidan är polkänslig.



SÄKERHET:

- 1 Läs igenom hela manualen noggrant före installation.
- 2 Försäkra dig om att spänningen är frånslagen före installation eller underhåll.
- 3 Installation ska utföras av behörig elektriker.