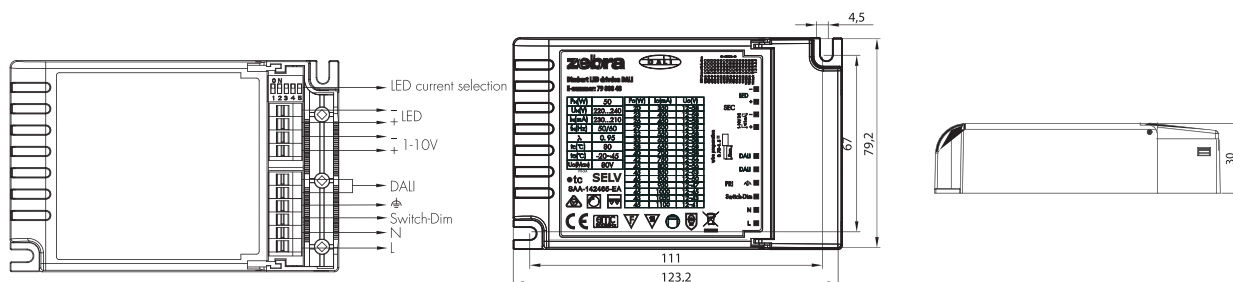


Drivdon Z-Push Dali 40W

- Dimbart multidrivdon (inbyggd dimmer och trafo).
- Dimring med återfjädrande tryckknapp eller Dali styrning.
- Klarar laster upp till 40W.
- Max 50st drivdon går att styra från en tryckknapp. Ingen synkkabel mellan drivdonen är nödvändig.
- Drivdonet har ett inbyggt minne, vid tändning eller strömbrott lagrar senast valda ljusnivå.
- IP20, endast för användning inomhus.

Måttskisser



E-nummer	Artikelnummer	Primärsidan spänning	Sekundärsidan strömstyrka	Effekt- faktor	TA	TC	IP-klass	
79 808 48	ZP3024	220–240V 50–60Hz	20W 350mA, 12-58V 23W 400mA, 12-58V 26W 450mA, 12-58V 29W 500mA, 12-58V 32W 550mA, 12-58V 35W 600mA, 12-58V 38W 650mA, 12-58V 40W 700mA 12-58V	42W 750mA, 12-56V 45W 800mA, 12-56V 45W 850mA, 12-53V 45W 900mA, 12-50V 45W 950mA, 12-47V 45W 1000mA, 12-45V 45W 1050mA, 12-43V 45W 1100mA, 12-41V	0.95	-20° - +45°	Max +80°	IP20



CE Produkten uppfyller följande standarder:
EN-61347-1, EN-61347-2-13, EN-55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN-61547.

RoHS Produkten är ett oberoende förkopplingsdon.

SELV Produkten är ett klass II drivdon.

110 Produkten har ett skydd mot temperaturer över 110 grader.

W/W Produkten får monteras i eller på alla typer av material



F Får monteras i eller på normalt brännbara material.



Produkten är kortslutningssäker.



Produkten kan ljusregleras.



SELV Skyddsklenspanning med skyddsseparering av primär- och sekundärlindningarna.

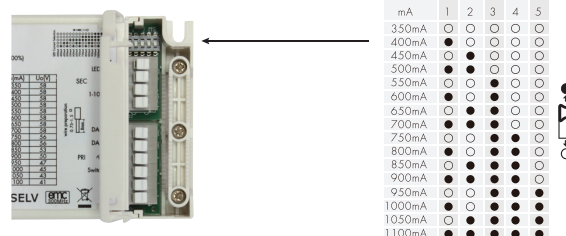


Produkten källsorteras som elavfall.

Säkerhet och installation

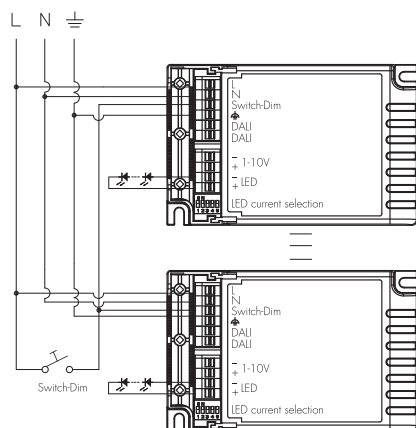
- Installationen skall utföras av en behörig elektriker enligt gällande elföreskrifter.
- Produkten får inte modifieras.
- Drivdonet skall vara spänningslöst under installationen för att inte skada LED-armaturerna på sekundärsidan.
- Välj önskad strömstyrka (350–1100mA) med hjälp av DIP-switcharna, innan anläggningen tas i drift (enligt Fig.1).
- Var noga med att LED-armaturerna är installerade med rätt polaritet enligt kopplingsschemat (Fig.2 & Fig.3).
- Primärsidan (230V): Ledningslängden från tryckknappen (PUSH styrning) till sista drivdonet skall ej överstiga 15m.
- Vid konstantströmsdrift (350–1100mA) skall inte ledningslängden för hela LED slingan överstiga 30m.
- Drivdonet har snabbplintar för kabelarea 0,5–1,5mm².

Fig. 1



Kopplingsschema vid dimring med återfjädrande tryckknapp

Fig. 2



Funktioner vid dimring med återfjädrande tryckknapp

- Ingen synkroniseringskabel mellan drivdonen behövs.
- För att tända/släcka belysningen. Tryck på knappen i mindre än 1 sekund.
- För att dimra belysningen upp/ned. Håll knappen intryckt i mer än 1 sekund.
- Drivdonet har ett inbyggt minne som vid tändning eller strömbrott lagrar senast valda ljusnivå.

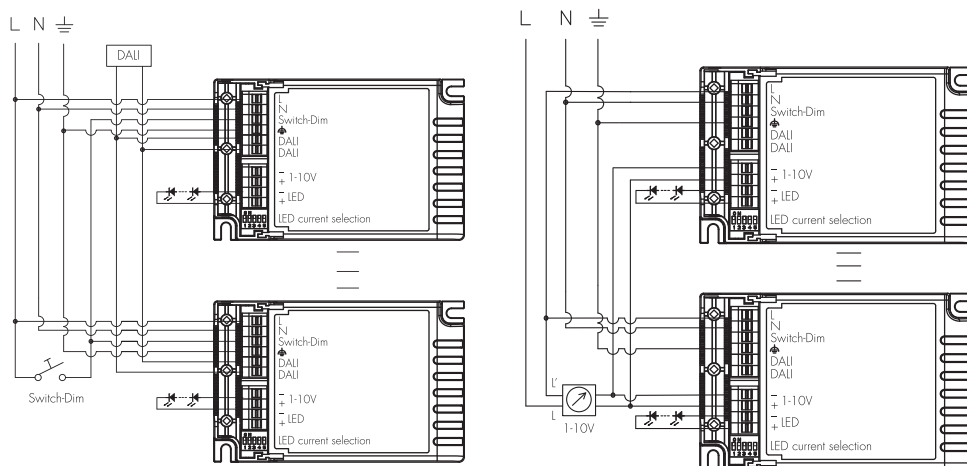
Synkronisering vid dimring med återfjädrande tryckknapp

Synkronisering mellan drivdonen vid tänd och släck kan behöva kalibreras efter installation och service av anläggningen. För kalibrering skall följande åtgärd utföras:

- Tryck ett långt (längre än en sekund) tryck på tryckknappen, följt av ett kort tryck. Nu ska alla drivdonen vara avstängda.
- Tryck ett långt (längre än en sekund) tryck på tryckknappen. Nu är systemet synkroniserat.

Kopplingsschema vid styrning med Dali

Fig. 3



- Styrning sker med standard Dali interface.