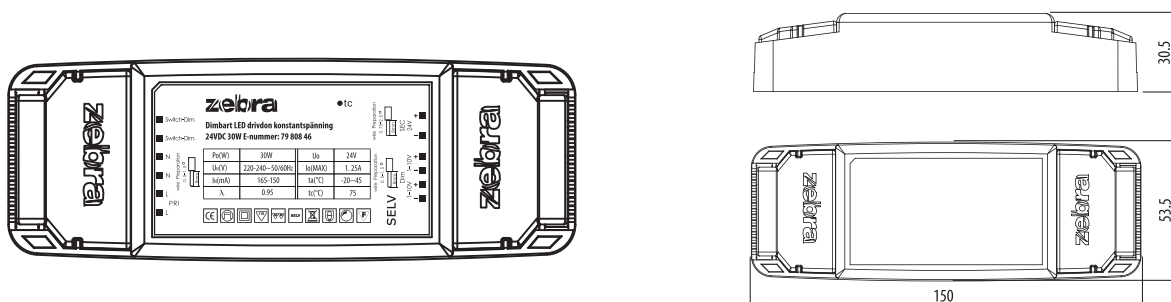


Drivdon Z-Push DC 24VDC 30W

- Dimbart multidrivdon (inbyggd dimmer och trafo).
- Dimring med återfjädrande tryckknapp eller 1-10V styrning.
- Dimring 0-100%.
- Klarar laster upp till 30W.
- Max 50st drivdon går att styra från en tryckknapp. Ingen synkabel mellan drivdonen är nödvändig.
- Drivdonet har ett inbyggt minne, vid tändning eller strömavbrott lagrar senast valda ljusnivå.
- IP20, endast för användning inomhus.

Måttskisser



E-nummer	Artikelnummer	Primärsidan spänning	Sekundärsidan spänning	Effekt	Effekt- faktor	TA	TC	IP-klass
79 808 46	ZP3012	220-240V 50-60Hz	24VDC	max 1- 30W	0.95	-20° - +45°	Max 75°	IP20



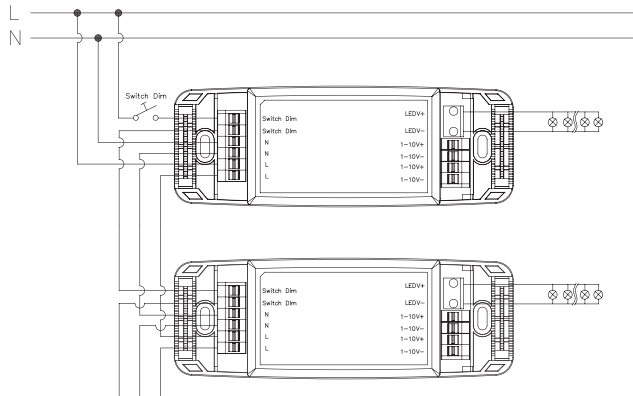
	Produkten uppfyller följande standarder: EN-61347-1, EN-61347-2-13, EN-55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN-61547.		Får monteras i eller på normalt brännbara material.
	Produkten är ett oberoende förkopplingsdon.		Produkten är kortslutningssäker.
	Produkten är ett klass II drivdon.		Produkten kan ljusregleras.
	Produkten har ett skydd mot temperaturer över 110 grader.		Skydds-klassspänning med skyddsseparatoring av primär- och sekundärlindningarna.
	Produkten får monteras i eller på alla typer av material		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.
- Var noga med att LED-armaturerna är installerade med rätt polaritet enligt kopplings-schemat (Fig. 1, Fig. 2).
- Primärsidan (230V): Ledningslängden från tryckknappen (PUSH styrning) till sista drivdonet skall ej överstiga 15m.
- Drivdonet har snabbplintar för snabb installation.
- Sekundärsidan (24VDC): Rekommenderad ledningsarea:
Vid ledningslängd 1-15m, 0,75mm².
Vid ledningslängd 15-31m, 1,5mm².

Kopplingschema vid dimring med återfjädrande tryckknapp

Fig. 1



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 strömavbrott 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.

Dimring med 1-10V

- Dimringen sker med en 1-10V dimmer.
- Viktigt! För att stänga av drivdonet helt när en 1-10V dimmer används, skall även spänningen (230V) brytas till drivdonet.
- Viktigt! Drivdonet är förinställt för dimring med återfjädrande tryckknapp (PUSH).

För att aktivera 1-10V-styrningen igen skall drivdonet nollställas.

För nollställning skall följande steg utföras:

- Steg för steg: **1.** Gör drivdonet spänningslöst, **2.** Bygla 1-10V ingången i minst 3 sekunder och spänningsätt drivdonet, **3.** Gör drivdonet spänningslöst, **4.** Ta bort bygeln och spänningsätt drivdonet, **5.** Drivdonet är nu nollställt.

Kopplingschema vid dimring med 1-10V

Fig. 2

