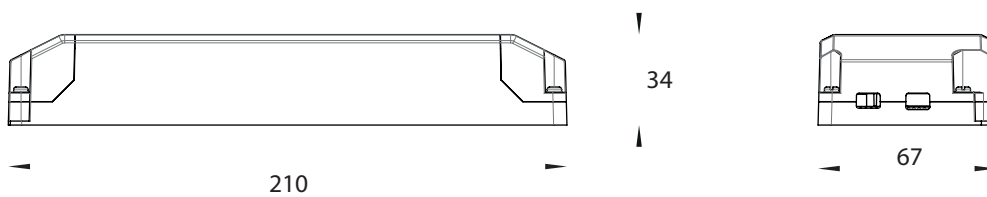


## Drivdon Z-Dim 100W 24VDC

- Dimbart drivdon för konstantspänning 24VDC.
- Lämplig att driva och ljusreglera LED-produkter anpassad för 24VDC, exempelvis Zebras LED-stripar.
- Effekt 34-100W.
- Ljusregleras med bakkants- och framkantsdimmer eller Zebra dosdimmer 200W (E-nr: 1360253).
- LED-produkterna ska parallellkopplas på sekundärsidan.
- IP20, endast för användning inomhus.

### Måttskisser



E-nummer	Artikelnummer	Primärsidan spänning	Sekundärsidan spänning	Sekundärsidan effekt	Effekt- faktor	TA	TC	IP-klass
79 814 10	ZD2475	220-240V 50-60Hz	24V/DC	34-100W	0.95	-20° - +50°	Max +90°	IP20



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

Produkten är ett oberoende förkopplingsdon.

Produkten är ett klass II drivdon.

Produkten har ett skydd mot temperaturer över 110 grader.

Produkten får monteras i eller på alla typer av material

Produkten är kortslutningssäker.

Produkten kan ljusregleras.

Skyddsklenspänning 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-produkterna på sekundärsidan.
- Var noga med att LED-produkterna är installerade med rätt polaritet enligt kopplingsdiagrammet.
- Belastningen ska vara mellan 34-100W och den ska varken överstigas eller understigas.
- Vid anslutning till primärsidan ska ledare 0,75mm<sup>2</sup>-2,5mm<sup>2</sup> användas.
- Vid anslutning ska kopplingsdiagrammet enligt Fig. 1 tillämpas.
- Sekundärsidan (24VDC): Rekommenderad ledningsarea:

Vid användning av kabelarea 0,75mm<sup>2</sup> 0-5m.

Vid användning av kabelarea 1,5mm<sup>2</sup> 5-10m.

Vid användning av kabelarea 2,5mm<sup>2</sup> 10-15m.

Vid användning av kabelarea 4mm<sup>2</sup> 15-25m.

