

## Downlight Jumbo 13W-26W 3000K/4000K

- Zebra Jumbo 13W/26W är en större downlight för kontor, entréer och korridorer.
- Armaturen är en multiarmatur och finns i två utföranden, 3000K och 4000K.
- Maximalt ljusflödet regleras med att flytta sekundärkabeln mellan 350mA (13W) och 700mA (26W). Armaturen levereras förinställd på 700mA och 26W.  
E-nr 74 643 09 1300-2300lm vid 3000K.  
E-nr 74 643 10 1350-2450lm vid 4000K.
- 3000K (E-nr 74 643 09)  
Vid 13W 1300lm drivs armaturen med 350mA och vid 26W 2300lm drivs armaturerna med 700mA.
- 4000K (E-nr 74 643 10)  
Vid 13W 1350lm drivs armaturerna med 350mA och vid 26W 2450lm drivs armaturerna med 700mA.
- Kan ljusregleras med DALI eller Push-dimring med återfjädrande tryckknapp. Se kopplingschema fig.1 och fig.2 på sidan 2.
- Vid SwitchDim (Push) rekommenderas max 8st Jumbo per styrning.
- Max belastning per säkringsgrupp (10A C) 1000W.
- Levereras färdigkopplad med 2m sladdställ och 2m kabel för DALI/Push-styrning.
- Håltagning 150mm.  
- Vid ROT-installation med håltagning Ø150-230mm, använd tillbehöret Rotram, Färg: Vit (RAL9003) Enr 7464311. Färg: Grafit (RAL7024) Enr 7469029  
- Vid ROT-installation med håltagning Ø240-260mm, använd tillbehöret Rotram, Färg: Vit (RAL9003) Enr 7469652.

### Måttskisser



### Teknisk specifikation

E-nummer	Artikelnummer	Färg	Effekt (W)	Ljumsängd (lm)	Färgtemperatur (K)	Spridningsvinkel (°)	Avbländningsvärde	Primärsidan spänning
74 643 09	ZJ26WKD	Vit	13-26W	1300-2300lm	3000K	50°	UGR19	220-240V 50-60Hz
74 643 10	ZJ26KWKD	Vit	13-26W	1350-2450lm	4000K	50°	UGR19	220-240V 50-60Hz

### Underdetaljer



Ingår i	Artikelnummer	Färg	Effekt (W)	Konstantström	Ljumsängd (lm)	Färgtemperatur (K)	Ra-värde	Spridningsvinkel (°)
74 643 09	ZJ26WD	Vit	13-26W	350-700mA	1300-2300lm	3000K	90	50°
74 643 10	ZJ26KWD	Vit	13-26W	350-700mA	1350-2450lm	4000K	90	50°



Ingår i	Artikelnummer	Primärsidan spänning	Sekundärsidan spänning	Sekundärsidan strömstyrkan	Sekundärsidan effekt	TA	TC
74 643 09/ 74 643 10	WCL42D	220-240V 50-60Hz	10-80V 10-60V	350mA 700mA	3,5-28W 7-42W	-20°C+-50°C	Max 80°

\* Drivdonet har fler strömstyrkor men endast 350mA och 700mA ska användas till Zebra Jumbo.

#### Armatur ZJ26WKD & ZJ26KWD



- Produkten uppfyller CE.
- Produkten får användas både inomhus och utomhus. Vid utomhusanvändning gäller korrosionsklass C3.
- IP44 vid montage i tät byggnadsdel där vatten ej kan nå drivdonet eller armaturens ovansida. Annars gäller IP20.
- Produkten är en klass III armatur.
- Produkten ska anslutas till konstantströmsdrivdon 350mA eller 700mA.
- Källsorteras som elavfall.

#### Drivdon WCL42D



- Produkten uppfyller CE.
- Produkten är ett oberoende förkopplingsdon.
- Anger skyddsklass, klass I, för jordad anslutning.
- 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 skyddsseparatoring av primär- och sekundär lindningarna.

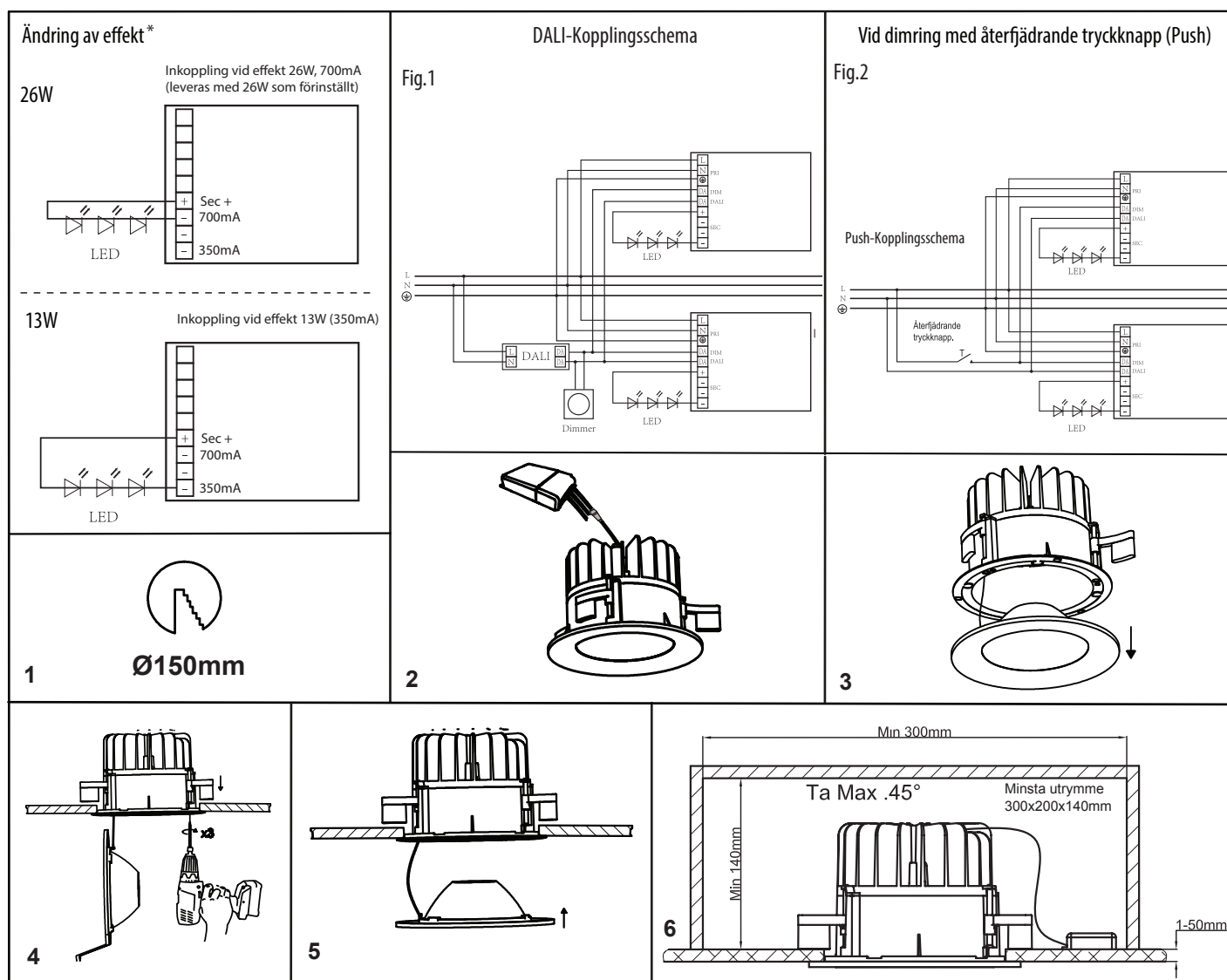
● Produkten källsorteras som elavfall.

### Säkerhet och installation

- 1) Installationen ska ske av en behörig elektriker.
- 2) Produkten får inte modifieras.
- 3) Se till att spänningen är frånslagen före installation.
- 4) Jumbo är en klass III armatur och ska användas tillsammans med det medföljande drivdonet.
- 5) Vid ljusreglering med DALI-styrning följ kopplingschema i fig 1.
- 6) Vid ljusreglering med SwitchDim (Push) följ kopplingschema i fig 2.

## Installationsanvisningar

- 1) Välj önskad strömstyrka 350mA eller 700mA med hjälp av att flytta sekundärkabeln mellan skruvplinten 350mA (13W) och skruvplinten 700mA (26W, se fig. 1 innan anläggningen tas i drift.
- 2) Se kopplingsschema och information nedan för ljusreglering med återfjädrande tryckknapp (Push) eller DALI-styrning.
- 3) Drivdonet har snabbkopplingar för anslutning till armaturen. Levereras färdigkopplad med 2m sladdställ och 2m kabel för DALI/Push-styrning (se bild nedan).
- 4) Var noga med att följa installationsanvisningarna nedan. Var uppmärksam på minsta inbyggnadsmått enligt bild 6.



\* Drivdonet har fler strömstyrkor men endast 350mA och 700mA ska användas till Zebra Jumbo.

## Synkronisering vid ljusreglering med SwitchDim (Push)

Synkronisering mellan drivdonen vid tänd och släck kan behövas kalibreras efter installation och service av anläggningen.

För kalibrering skall följande åtgärd utföras:

- 1) Håll inne tryckknappen tills anläggningen når 100% ljusstyrka.
- 2) När anläggningen nått 100% ljusstyrka fortsätt att hålla inne tryckknappen i 15-20 sekunder utan att stänga av. Anläggningen kommer då automatiskt justeras till 50% ljusstyrka.
- 3) Släpp tryckknappen och tryck sedan igen för att starta om anläggningen. Nu ska anläggningen vara synkroniserad.

# Downlight Jumbo

Ljuskälla och drivdon är utbytbara. Byte av ljuskälla görs av proffs för att säkerställa att bytet utförs korrekt och att produkten inte tar skada.

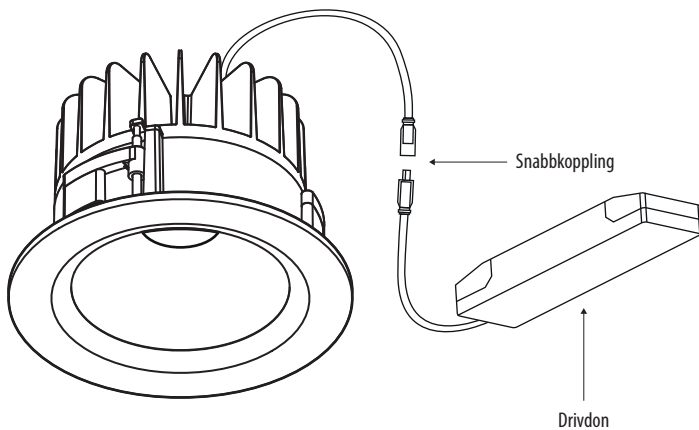
## Ljuskälla

E-nummer	Drivdon	EPREL-nummer	Ljuskällans energiklass
74 643 05	Q4-350mA-20W	988736	E
74 643 06	Q8H-700mA-30W	988876	E
74 643 09	WCL42D	988876	E
74 643 10	WCL42D	988918	E
74 700 68	WCL42DS	989205	E

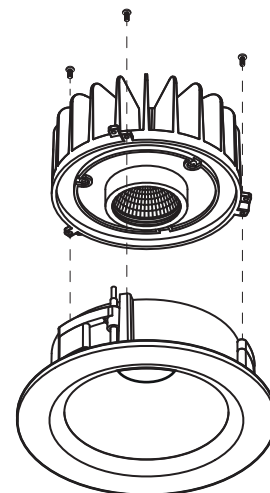
## Demonteringsinstruktioner

Demonteringsinstruktioner för testning och verifiering av ljuskälla samt drivdon.

1. Lossa snabbkopplingen för att frigöra drivdonet.



2. Lossa skruvarna för att separera de två delarna.



3. Lossa skruvarna för att frigöra LED-modulen innehållande ljuskällan.

