

TRIDONIC

DESIGNAD I EU



DOWNLIGHT DIM2WARM MED LED-DRIFTDON OCH BELYSNINGSSTYRNING FRÅN WLK

WLK

LEDengine Mini DIM2WARM

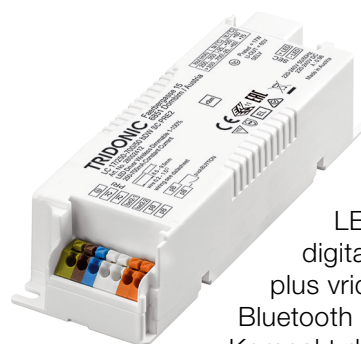
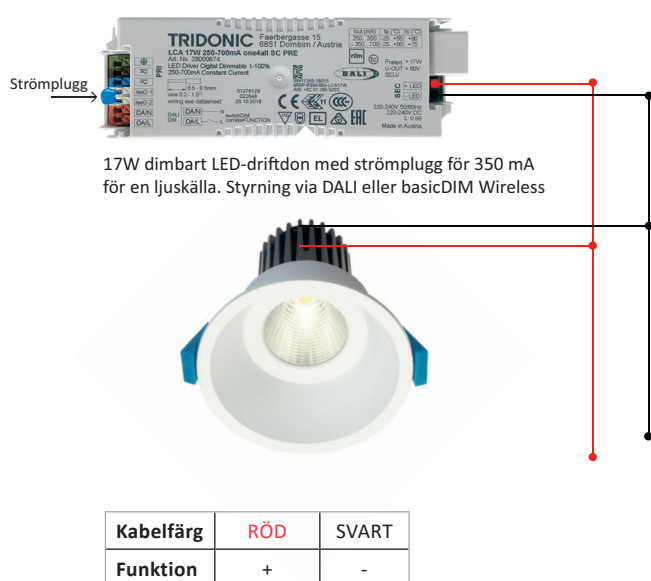
Professionell LED-downlight 350 mA med Tridonic LED i varmvitt utförande (2700 K, Ra>97) som blir varmare när ljuset dimras (2700 till 1800 K) men ändå behåller en hög färgåtergivning Ra>90. Så nära glödljus som möjligt. Produkten finns med spridningsvinkel på 20°, 38° och 60°. Perfekt för att ersätta 12V halogen upp till 50W IRC. Genom att kombinera LEDengine med armaturhus i samma serie och ett passande LED-driftdon fås en komplett armatur som passar de flesta belysningsapplikationer i professionell- eller hemmiljö.

- Färgåtergivning över Ra>90. Snäv färgtolerans MacAdam SDCM 3
- Levereras med 2 meters anslutningskabel med dragavlastning
- 5-års garanti

LEDengine Mini finns även i versioner med fast färgtemperatur 2700 K.

Kopplingsschema

Varje LEDengine levereras med färgkodad 2 meters anslutningskabel 2x0,5 mm². Anslutningskabeln kan kapas enligt önskad längd men får inte överstiga 2 meter mellan driftdonet och LEDengine då det kan resultera i spänningsfall och EMC-störningar. Anslut upp till 3 DIM2WARM LEDengine (parallell koppling) till samma driftdon. För vidare monteringsinstruktioner, se datablad.



Dimbara konstantströms LED-driftdon med enkel digital ljusstyrning via DALI plus vriddimmer eller via Bluetooth med basicDIM Wireless. Kompakt design för slimmade installationer med valbar dragavlastning för distansmontage.

- Flera versioner av dragavlastning finns som tillval
- Ljusreglering mellan 1 till 100%
- Kapslingsklass IP20
- 5-års garanti
- Livslängd 100 000 h

45W driftdonet kan även användas med 2 eller 3 ljuskällor vid parallellkoppling i kombination med rätt typ av strömplugg. För dessa alternativ se databladet.

Benämning	E-nummer	Ljusflöde / Montage / Håltagningsmått	Färgtemperatur / Styrprotokoll / Färg	Max. ström / Utgångsström
LEDengine Mini Downlight L DIM2WARM 20°	7473709	1000 lm	1800-2700 K	350 mA
LEDengine Mini Downlight L DIM2WARM 38°	7473754	1000 lm	1800-2700 K	350 mA
LEDengine Mini Downlight L DIM2WARM 60°	7473758	1000 lm	1800-2700 K	350 mA
Driftdon LCA 17W 250-700mA one4all SC PRE	7981944	Inbyggt/Fristående	DALI one4all/ready2mains	250-700 mA
Driftdon LC 17/250-700/50 bDW SC PRE2	7981919	Inbyggt/Fristående	bDW/ready2mains	250-700 mA
Strömplugg I-SELECT 2 PLUG 350mA BL	7985243	Plug-in	Blå	350 mA
LEDengine Mini Housing Deep	7451007	90 mm	Vit	

För beställning hänvisas till vår webbshop www.wlk.eu. Där har vi även skapat några färdiga kit med dim2warm ljuskälla, armaturhus samt tillhörande LED-driftdon för enklare beställning. Ett KIT levereras i egen låda.



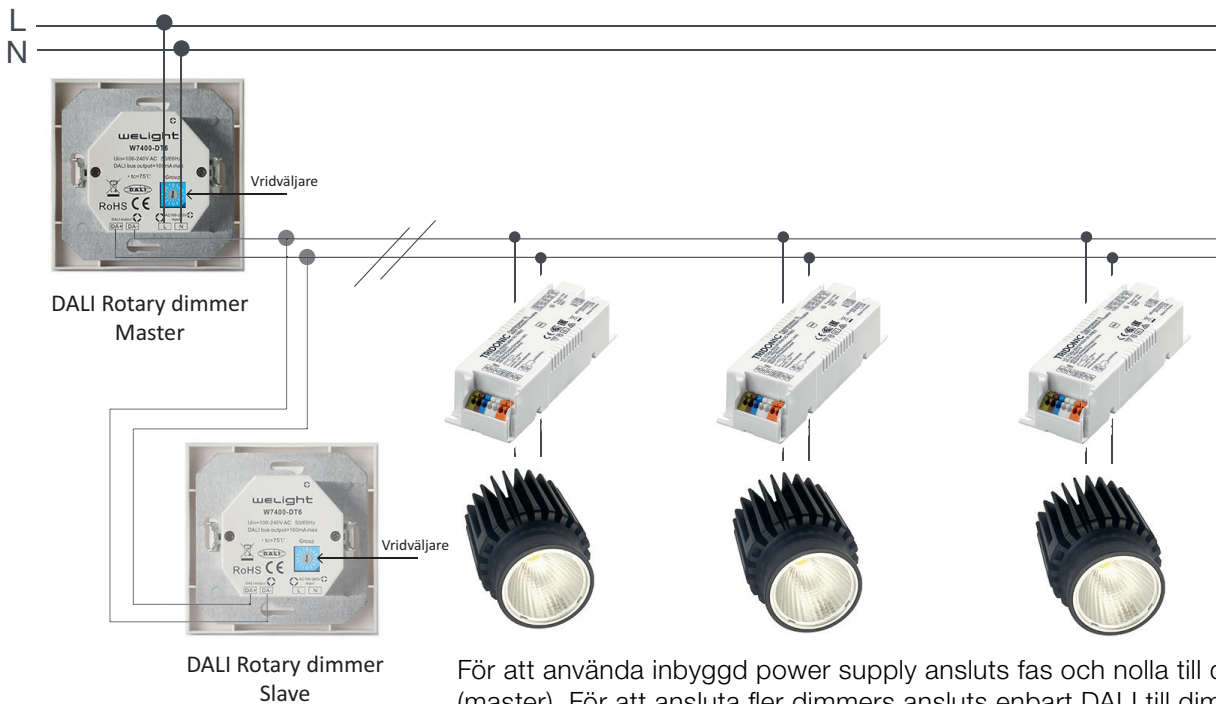
DALI DT6 vriddimmer

DALI vriddimmer för montering i standard apparatdosa i version med DALI DT6 med intuitiv tänd/släck, dim med inbyggd DALI-strömförsörjning. DALI-grupper ställs in via vridväljare. Möjligt att kontrollera upp till 50 DALI-enheter och att kombinera 1-4 dimmers. (max.100 enheter).

- 100-240 VAC
- 2 W
- IP20
- 5-års garanti
- Stödjer DALI Master- och Slave-läge
- Passar med Exxact™ ramar
- Omgivningstemperatur ta -5...45 °C

Kopplingsschema

DALI vriddimmer kan användas som en stand alone lösning med den inbyggda DALI-strömförsörjningen (max. 100 mA). För vidare monteringsinstruktioner, se datablad.



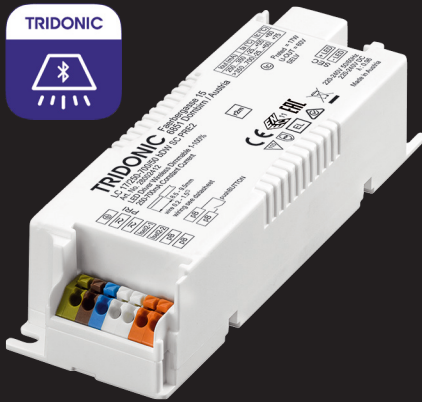
För att använda inbyggd power supply ansluts fas och nolla till dimmern (master). För att ansluta fler dimmers ansluts enbart DALI till dimmern (slave).

Alternativt ansluts enbart DALI till dimmern då i kombination med en extern DALI power supply i en befintlig DALI-krets.

Upp till 4 st DALI rotary dimmer kan användas på 1 krets.

Benämning	E-nummer	Funktion	Styrsignal	Max. ström / Utgångsström
DALI Rotary Dimmer 230VAC 100mA DT6 Rio	1360575	DT6 vriddimmer	DALI	100 mA
Driftdon LCA 17W 250-700mA one4all SC PRE	7981944	Inbyggt/Fristående	DALI one4all/ ready2mains	250-700 mA
Driftdon LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE	7981945	Inbyggt/Fristående	DALI one4all/ ready2mains	500-1400 mA
ACU SC 15x43x30mm CLIP-ON SR PA	7981946	Valbar dragavlastning		

DALI Rotary dimmer finns även i version DT8 TW med CCT-styrning (för att dimra och ändra färgtemperaturen), för användning tillsammans med ljuskällor som stödjer Tunable White (ställbar färgtemperatur).



*Tridonic basicDIM Wireless
är kompatibelt med Casambi.

LED-driftdon med styrning via bluetooth

Styrtekniken basicDIM Wireless ger en flexibel och trådlös uppkoppling med styrning via Bluetooth till armaturer utan extra kabeldragning. Med de senaste driftdonen från Tridonic* med inbyggd Bluetooth kan belysningen styras trådlöst med hjälp av appen 4 remote BT eller via User Interface-enheten med tryckknappar. Upp till 127 enheter kan styras i ett Bluetooth mesh-nätverk. Grupper och ljusscener kan skapas, scheman kan läggas via integrerad klocka och kalender, ljusreglering möjlig mellan 1–100% och det går även att ställa färgtemperaturen (TW-Tunable White).

basicDIM Wireless - trådlös styrning via Bluetooth



App 4remote BT för styrning via Bluetooth

- Appen upptäcker automatiskt de armaturer som är påslagna
- Definiera egenskaper för armaturer och tilldela dem trådlöst
- Programmera, adressera och skapa grupper
- Slå av och på armaturerna och dimma dem individuellt eller tillsammans som en grupp
- Justera ljusfärgen och färgtemperaturerna
- Skapa önskade ljusinställningar och återkalla dem
- Välj specifika armaturer snabbt med hjälp av en grafisk visning av rummet eller galleriet



User Interface basicDIM Wireless

- Batteridrivna, trådlösa väggströmbrytare för styrning av alla trådlösa basicDIM enheter
- 4 scener möjliga
- Ljusreglera upp / ner och styrning av färgtemperatur

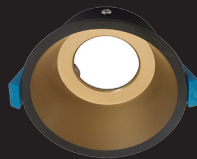
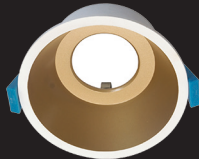
Benämning	E-nummer	Styrprotokoll / Trådlös räckvidd	Utgångsström / Färg	Utgångseffekt
Driftdon LC 17/250-700/50 bDW SC PRE2	7981919	basicDIM Wireless/ready2mains	250-700 mA	17 W
Driftdon LC 45/500-1400/50 bDW SC PRE2	7981921	basicDIM Wireless/ready2mains	500-1400 mA	45 W
User Interface basicDIM Wireless	1710827	Upp till 60 m (open air)	Vit	+ 4 dBm
User Interface basicDIM Wireless	1710794	Upp till 60 m (open air)	Svart	+ 4 dBm

basicDIM Wireless driftdonen finns i fler versioner för konstantström och även med konstantspänning 24V eller som Tunable White för användning tillsammans med ljuskällor som stödjer Tunable White.

Housing

Med de väldesignade armaturhusen från Welight kan du skapa professionella belysningsapplikationer med en hög färgkvalitet genom att kombinera dem med LEDengine i samma serie. Armaturhusen har en click-to-fit funktion som gör att de kan kombineras med alla LEDengine versioner.

- IP44 höljen för badrum, duschar, spa och för takfot och kornischer i utomhusmiljö
- Justerbart hus med 30° vridning
- Armaturhus Deep med låg bländningsavskärning $UGR \leq 19$



Deep

Benämning	W8205-WG Deep Gold	W8205-BG Deep Black Gold	W8205 Deep	W8205-IP44 Deep IP44
E-nummer	7451054	7451011	7451007	7451019
Ceiling Cut-out	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm



Adjustable

Benämning	W8210 Adjustable	W8206 Adjustable Large	W8211 Adjustable Deep	W8205-W-A Deep Adjustable
E-nummer	7451153	7451109	7451154	7451039
Ceiling Cut-out	70 mm	90 mm	80 mm	90 mm



Square

Benämning	W8212 Square	W8214 Square Adjustable
E-nummer	7473698	7473699
Ceiling Cut-out	90 mm	90x90 mm

Armaturhuset Square finns även i utföranden för två eller tre ljuskällor. Det finns även en IP44 version för en ljuskälla för användning i exempelvis badrum eller utomhusbruk.

Tridonic och Welight distribueras av WLK – Wennerström Ljuskontroll AB

WLK är ett teknikförsäljningsbolag som är specialiserat på belysningskomponenter, systemlösningar för styrning och övervakning. Med avancerade LED-lösningar och digitala komponenter från Europas ledande tillverkare skapar vi miljövänliga och energieffektiva belysningslösningar för ett enstaka rum till hela fastigheter. Vi är generalagent för Tridonic i Norden och Baltikum och våra främsta kundsegment är tillverkare av belysningsarmaturer, elgrossister, elinstallatörer och fastighetsägare.

Welight är ett renodlat produktutvecklingsbolag som utvecklar produkter som kompletterar vårt produktutbud från Tridonic. I sortimentet finns LEDtape, LEDengine, LEDline, LEDdriver, LEDdownlight, LEDdimmer för professionell belysning. För mer information och för att ladda ner datablad se www.wlk.eu.

Tridonic levererar belysningslösningar för professionell belysning och utvecklar och tillverkar LED moduler, driftdon till de flesta typer av ljuskällor, nödljusenheter samt digital belysningsstyrning. Målsättningen är att leverera de bästa produkterna med fokus på hög kvalitet.

WLK – Wennerström Ljuskontroll AB
Jan Inghes Torg 34
SE-120 71 Stockholm

+46 (0) 152 910 00
info@wlk.eu

