



DESIGNLIGHT

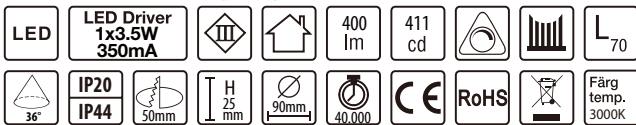
SCANDINAVIAN AB

Art nr: **DB-237MW**

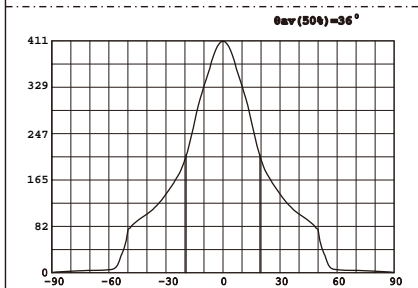
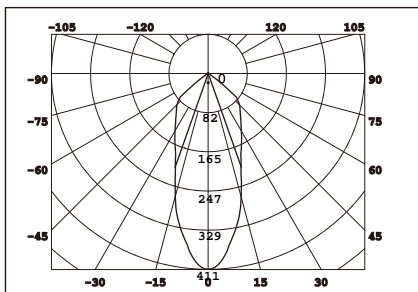
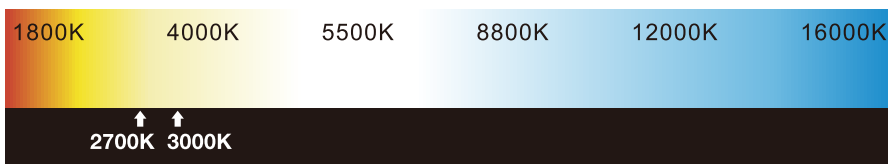
E-nr: **74 647 41**

Watt Watt	Material Material	Kelvin Kelvin	Armaturfärg Fixture color	Effekt Effect	Lumen (lm) Lumen (lm)
3.5W	Aluminium	3000K	Matt white	350mA	400 lm

CE, ROHS, IP CERTIFIED BY SGS

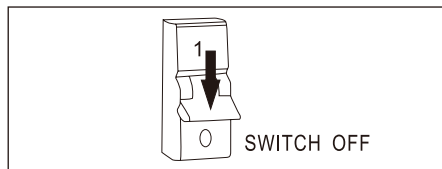


- Dimbar med 350 mA driver
- 114 lm/w med lens, driver
- 134 lm/w utan lens, driver
- CRI värde > 85
- Dimmable with 350 mA driver
- 114 lm/W with lens, driver
- 134 lm/W without lens, driver
- CRI value > 85

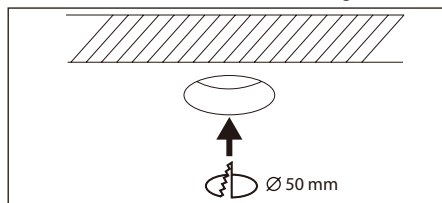


Avstånd	Belysningsstyrka	Spridnings vinkel 36°	Diam.
0.50m	1044.74lx 1637.92lx		35.83cm
1.00m	261.18lx 409.48lx		71.66cm
1.50m	116.08lx 181.99lx		107.49cm
2.00m	65.30lx 102.37lx		143.33cm
3.00m	29.02lx 45.50lx		214.99cm

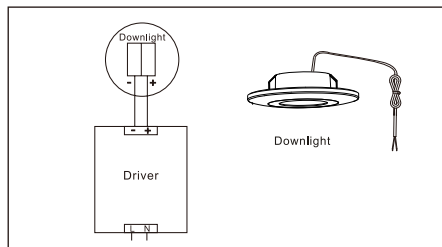
1. Stäng av strömmen/Turn off the power



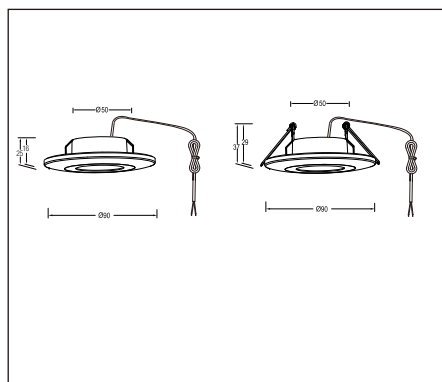
2. Borra hål i taket/Drill hole in ceiling



3. Anslut till LED-drivern/Connect to LED driver



Mått/Dimension



This luminaire contains built-in LED lamps.

A++
A+
A
B
C
D
E

LED

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012

Komihåg vid montering av downlight LED

Kontrollmät **ALLTID** diametern före hålltagning i tak. Antal watt per lampa x antalet lampor ger storleken på transformator. Vid installation av LED följ **ALLTID** kopplingschema.

- OBS!** Det är olika transformatorer på LED och halogen.
- 1-2W/kvm vid mjukare belysning normal takhöjd.
 - 3-4W/kvm vid allmän belysning normal takhöjd.

LED är:

- Miljövänlig och energisnål.
- Lång livslängd, 20.000-50.000 timmar.
- Låg värmeutveckling, stötsäker.

Trivs bäst i kyla, ju lägre temperatur och god luftareta desto bättre ljuseffekt. För ökad livslängd på LED-lampor bör armaturer med kylfläns användas.

Tänk på att **ALDRIG** montera downlight direkt mot lättantändligt material. Desto mer luftareta runt den monterade downlighten, desto säkrare blir installationen. Ökad luftareta ger längre livslängd på ljuskälla och armatur.

Things to remember when installing LED downlights

ALWAYS measure the diameter prior to perforation in ceiling. The amount of Watt per light times the number of lights equal the size of transformer. During installation of LED, **ALWAYS** adhere to the circuit diagram.

N.B. Transformers differ for LED and halogen.

- 1-2W/square meter for softer lighting and standard ceiling height.
- 3-4W/square meter for ambient lighting and standard ceiling height.

LED is:

- Environmentally friendly and energy efficient.
- Long life expectancy, 20 000-50 000 hours.
- Low heat generation, shock resistant.

LED lights perform at best in cold, the lower the temperature and the more air volume, the better the light output. For increased longevity on LED lights, fixtures with heat sinks should be used.

Remember to **NEVER** install a downlight directly adjacent flammable materials. Sufficient air volume surrounding the installed fixture provides a safer installation. Increased air volume increases life expectancy for both light source and fixture.



DESIGNLIGHT

SCANDINAVIAN AB