



# DESIGNLIGHT

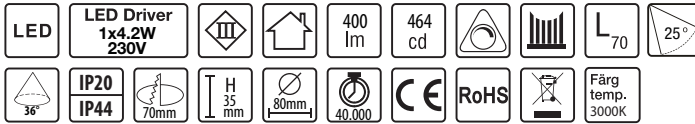
SCANDINAVIAN AB

Art nr: **Q-1MW**

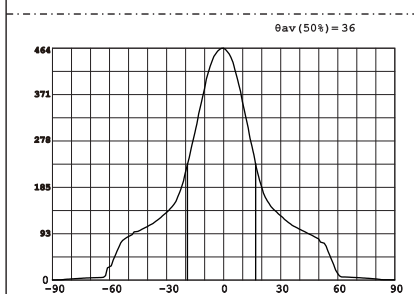
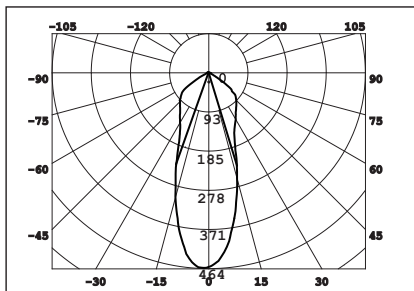
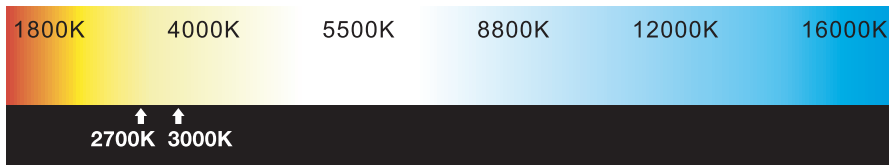
E-nr: **74 657 41**

Effekt Power	Material Material	Färgtemperatur Color temperature	Armaturfärg Fixture color	Anslutning Connection	Ljusflöde Luminous flux
4.2W	Aluminium	3000K	White	230V	400 lm

CE, ROHS, IP CERTIFIED BY SGS

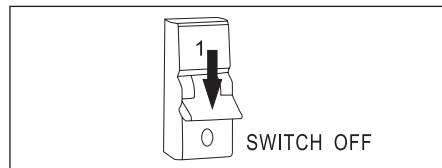


- Dimbar med 200 mA driver
- 95 lm/W med lens, driver
- 118lm/w utan lens, driver
- CRI Värde > 85
- Dimmable with 200 mA driver
- 95 lm/W with lens, driver
- 118lm/W without lens, driver
- CRI value > 85

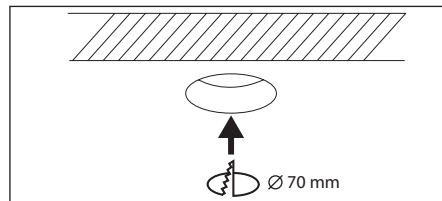


Avstånd	Belysningsstyrka	Spridnings vinkel 36°	Diam.
0.50m	1233.40lx	1845.66lx	32.45cm
1.00m	309.35lx	461.42lx	64.90cm
1.50m	137.04lx	205.07lx	97.35cm
2.00m	77.09lx	115.33lx	129.80cm
3.00m	34.26lx	51.27lx	194.70cm

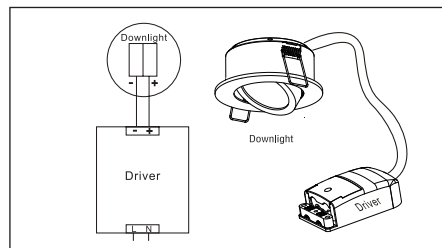
### 1. Stäng av strömmen/Turn off the power



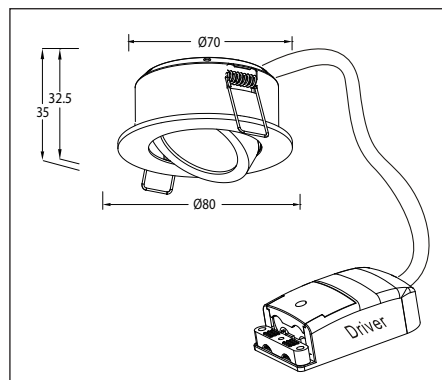
### 2. Borra hål i taket/Drill hole in ceiling



### 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 håltagning 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/kvcm vid mjukare belysning normal takhöjd.
  - 3-4W/kvcm 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 luftarea 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 luftarea runt den monterade downlighten, desto säkrare blir installationen. Ökad luftarea 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