



DESIGNLIGHT

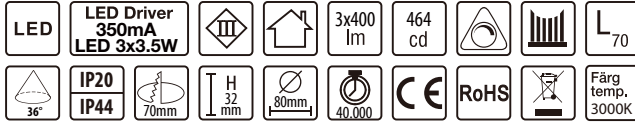
SCANDINAVIAN AB

Art nr: **QB-305MW**

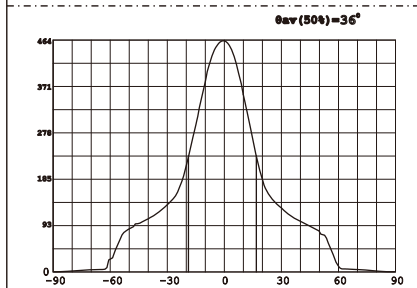
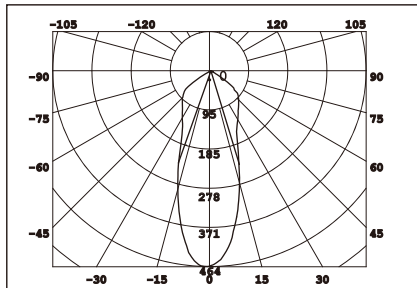
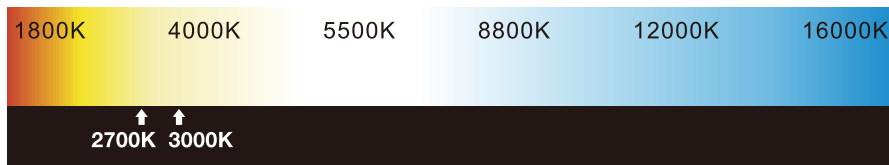
E-nr: **74 691 17**

Effekt Power	Material Material	Färgtemperatur Color temperature	Armaturfärg Fixture color	Anslutning Connection	Ljusflöde Luminous flux
3x4.1W	Aluminium	3000K	Matt white	230V	3x400lm

CE, ROHS, IP CERTIFIED BY SGS

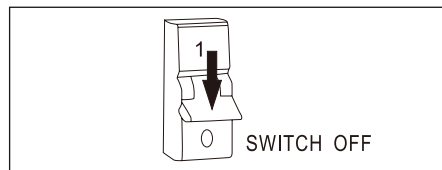


- Dimbar med 350 mA driver
- 97 lm/W med lens, driver
- 114 lm/w utan lens, driver
- CRI Värdet > 85
- Dimmable with 350 mA driver
- 97 lm/W with lens, driver
- 114 lm/W without lens, driver
- CRI value > 85

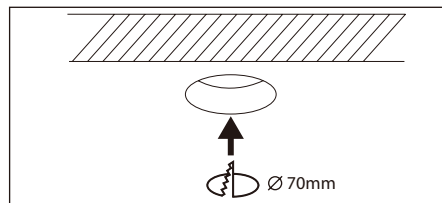


Avstånd	Belysningsstyrka	Spridnings vinkel 36°	Diam.
0.50m	1233,40lx 1845,66lx		32,45cm
1.00m	309,35lx 461,42lx		64,90cm
1.50m	137,04lx 205,07lx		97,35cm
2.00m	77,09lx 115,35lx		129,80cm
3.00m	34,26lx 51,27lx		194,70cm

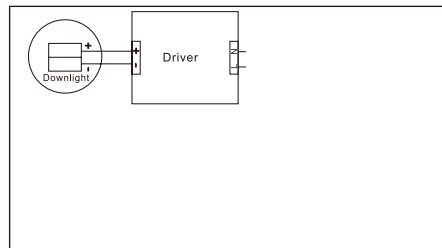
1. Stäng av strömmen/Turn off the power



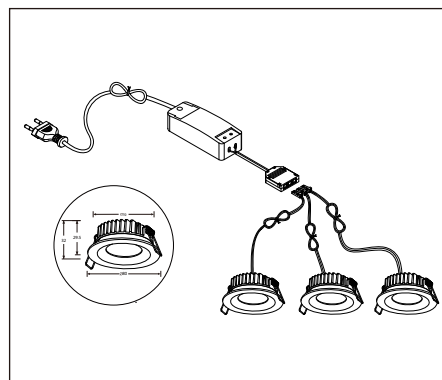
2. Borra hål i taket/Drill hole in ceiling



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



Mått/Dimension



This luminaire contains built-in LED lamps.

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/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