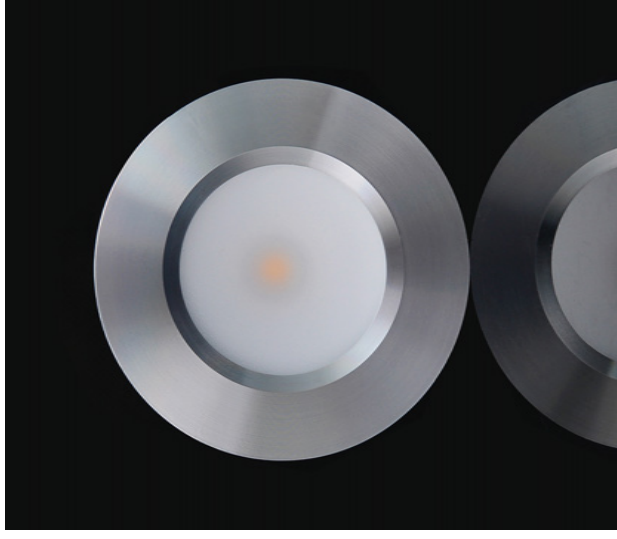




# DESIGNLIGHT

SCANDINAVIAN AB



Art nr: **Q-31A**

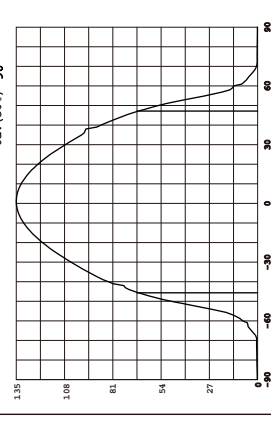
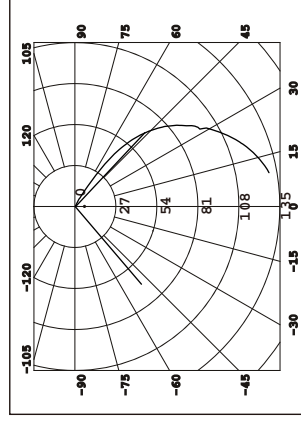
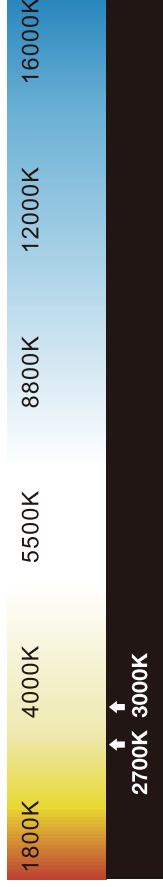
E-Nr: **74 682 22**

Effekt Power	Material Material	Färgtemperatur Color temperature	Armaturfärg Fixture color	Anslutning Connection	Ljusflöde Luminous flux
3.5W	Aluminium	3000K	Aluminium	350mA	285lm

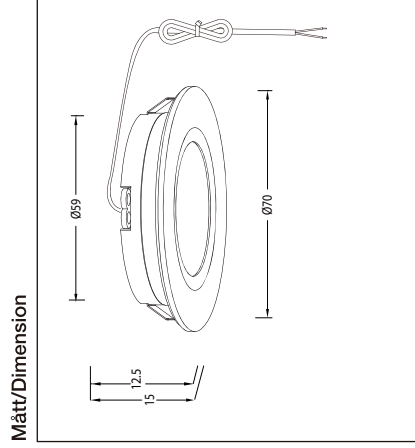
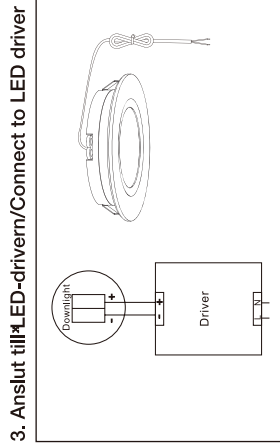
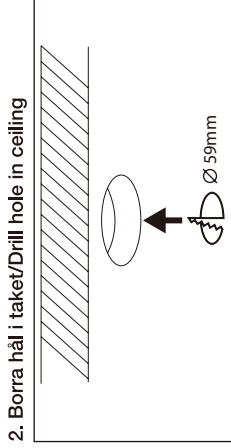
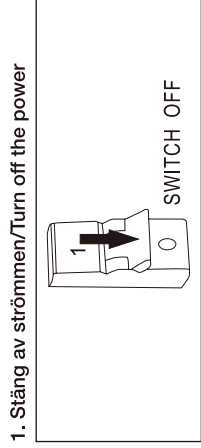
### CE, RoHS, IP CERTIFIED BY SGS

LED	LED Driver 1x3.5W 350mA	285 lm	135 cd		L70
	IP44				Färg temp. 3000K

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



Avstånd	Belysningsstyrka	Spårhöjda vinkel 90°	Dimm.
0.5m	215.70lx	356.05lx	105.02cm
1.0m	54.93lx	89.01lx	210.03cm
1.5m	24.41lx	39.78lx	315.05cm
2.0m	13.73lx	22.03lx	420.06cm
3.0m	6.10lx	10.00lx	630.09cm



This luminaire contains built-in LED lamps.

**LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012

### Komihåg vid montering av downlight LED

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

- 08ST 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 luftare desto bättre ljuseffekt. För ökad livslängd på LED-lampor bör armaturer med kylfläns användas.
- Tänk på att **ALDRIG** montera downlight direkt mot lättändligt material. Desto mer luftare runt den monterade downlighten, desto säkrare blir installationen. Ökad luftare 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.

[www.designlight.nu](http://www.designlight.nu)



# DESIGNLIGHT

SCANDINAVIAN AB

Designlight Scandinavian AB | Toffelvägen 1 | SE-342 60 Moheda  
Kundcenter: Telefon 0472-716 10 | Fax 0472-716 09 | [info@designlight.nu](mailto:info@designlight.nu) | [www.designlight.nu](http://www.designlight.nu)