

**SIRIUS** Recessed circular fluorescent  
**M585...** luminaire for gypsum & exposed  
T-Grid false ceilings

**SIRIUS** recessed fluorescent luminaire is state of the art Megalite design for gypsum and exposed T-Grid false ceilings in offices and commercial buildings. The use of energy saving TR5 fluorescent lamps, high lighting efficiency indirect lighting and beautiful design are among the greatest features of **SIRIUS** recessed luminaires.

Megalite produces **SIRIUS** based on the European norms (IEC 60598) with high quality electrical components and Megalite precise quality control.

**SIRIUS** Inbouw fluorescentie armatuur  
**M585...** met geanodiseerde aluminium  
reflector

**SIRIUS** Inbouw fluorescentie armatuur is het meest innovatieve ontwerp van Megalite design voor open t-rooster en gipsen systeem plafonds in kantoren en commerciële gebouwen. Het gebruik van energiebesparende T-R5 fluorescentie lampen, hoog licht efficiëntie, indirecte verlichting en een prachtig design zijn de grootste voordelen van **SIRIUS** inbouw armaturen.

Megalite produceert **SIRIUS** armaturen met het in acht nemen van de Europese normen (EC 60598) met kwalitatief hoogstaande elektrische onderdelen en een nauwkeurige kwaliteitscontrole.



**SIRIUS** Recessed Fluorescent Luminaire

## Series: M585...

### ■ Application

Suitable for applications where pleasant, indirect, and highly efficient lighting in combination with energy saving and uniform light distribution is required. *SIRIUS* is an excellent choice for architects, who prefer a round recessed fluorescent luminaire against the square or rectangular shape luminaires.

### ■ Technical Data

**Upper reflector:** Pre-anodized or white powder coated aluminium reflector with high lighting efficiency and uniform light distribution.

**Lower reflector:** Pre-anodized aluminium reflector with High lighting efficiency and uniform light distribution.

**Mounting bracket:** Sturdy pre-galvanized steel with simple and safe mechanism for mounting the luminaire on the ceilings without tools. The maximum required ceiling thickness is 30 mm.

#### Electrical components:

- TR5 circular fluorescent lamp
- High power factor electronic ballast for 55 W, TR5 fluorescent lamp
- Lamp holder:
  - Polycarbonate, T110 2GX13 lamp holder for TR5 lamp
- Polyamide 3 poles socket and plug
- Single core solid conductor made of copper with PVC insulation

### ■ Ordering Option

- Optional 3 hour emergency circuit / battery pack for an 18 W 4-pin compact fluorescent lamp

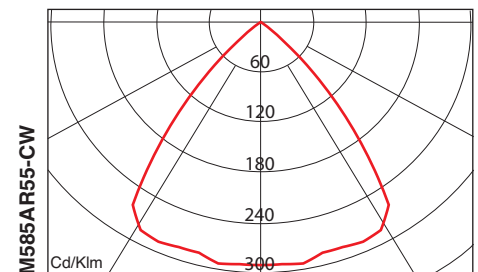
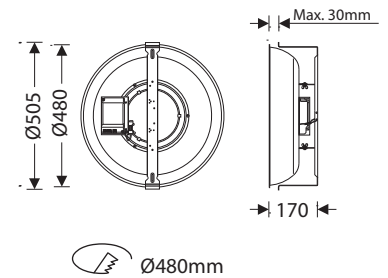
### ■ Accessory

- White powder coated steel tile with a round opening at the center for mounting *SIRIUS* luminaire on exposed T-Grid false ceilings

**SIRIUS** Recessed circular fluorescent luminaire with anodized aluminium reflector for gypsum & exposed T-Grid false ceilings

**SIRIUS** Inbouw fluorescentie armatuur met geanodiseerde aluminium reflector voor open T-rooster en gipsen systeemplafonds

| Cat. No.           | Lamp (W)        | W (kg)     |
|--------------------|-----------------|------------|
| <b>M585AR55-CW</b> | <b>1x55 TR5</b> | <b>2.1</b> |



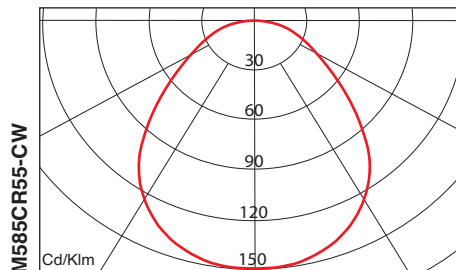
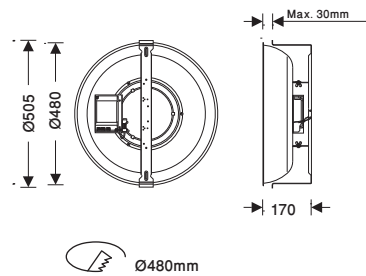
The luminaire can be mounted on gypsum or exposed T-Grid false ceilings in a 480mm diameter hole  
De armatuur kan bevestigd worden aan gipsen of open t-rooster plafonds in een 480 mm gat

**SIRIUS** Recessed circular fluorescent luminaire with white reflector for gypsum & exposed T-Grid false ceilings

**Series: M585...**

**SIRIUS** Inbouw fluorescentie armatuur met witte reflector voor open T-rooster en gipsen systeemplafonds

| Cat. No.           | Lamp (W)        | W (kg)     |
|--------------------|-----------------|------------|
| <b>M585CR55-CW</b> | <b>1x55 TR5</b> | <b>2.1</b> |



Possibility of suspending the reflector by a steel rope for easy installation and maintenance

De mogelijkheid bestaat om de reflector aan een stalen draad op te hangen om de installatie en het onderhoud te vergemakkelijken



Proper placement of high quality electrical components in order to provide safety, durability, and easy access

Passende plaatsing van kwalitatief hoge standards voor elektrische onderdelen om veiligheid, duurzaamheid en makkelijke toegang te bevorderen

#### ■ Applicaties

Geschikt voor plaatsen waar gezellige, indirecte en kwalitatief hoogstaande verlichting, in combinatie met energiebesparende en uniforme lichtverdeling vereist wordt. SIRIUS is een perfecte keus voor architecten, die de voorkeur geven aan een ronde fluorescentie armaturen in plaats van de vierkante of rechthoekige gevormde armaturen.

#### ■ Technische gegevens

- **De bovenste reflector** is gemaakt van geanodiseerde of witte aluminium poeder coating reflector met kwalitatief hoogstaande verlichting en uniforme lichtverdeling
- **De onderste reflector** is gemaakt van geanodiseerde aluminium reflector met kwalitatief hoogstaande verlichting en uniforme lichtverdeling
- **Stevig voor- gegalvaniseerd staal** met een simple en veilig mechanisme om de armatuur aan het plafond te bevestigen zonder gereedschap. De minimale dikte van het plafond dient 30 mm te zijn

#### Elektrische componenten

- T-R5 ronde fluorescentie lamp
- Elektronisch voorschakelapparaat met hoge vermogensfactor voor 55w TR-5 lampen
- Lamphouder: 2GX13 lamp houder voor TR5 lamp, van polycarbonaat, T110
- Kroonsteen met 3 polen van polyamide en stekker
- Enkele kern solide geleider gemaakt van koper met PVC isolatie

#### ■ Extra bestelopties

- Optioneel 3 uur nooduitgang circuit / stel batterijen voor een 18w 4 pinnen compacte fluorescentie lamp

#### ■ Accessoires

- Wit poeder coating staal deel met een ronde opening in het midden om de SIRIUS armatuur te bevestigen aan open t-roosters en gipsen systeem plafonds



Possibility of mounting a sensor (motion detector) at the center of luminaire for automatic switching ON/OFF the luminaire in order to power saving

Mogelijkheid om een sensor (bewegings detector) in het midden te bevestigen aan de armatuur om de lamp automatisch aan/uit te laten gaan om op die manier energie te besparen

Possibility of mounting smoke detectors at the center of luminaire

Mogelijkheid om een rook alarm in het midden van de lamp te bevestigen.



Optional broadband loudspeaker mounted at the center of luminaire

Specification:  
 Input power (W): 5.3  
 Input impedance (Ohm): 2000/3330  
 Frequency response (Hz): 200~12000  
 Sound pressure level (dB): 92  
 SPL (1KHz, 1W/1m)  
 Loudspeaker specification: 8Ω/5W



Optionele broadband luidspreker bevestigd in het midden van de armatuur

Specificaties:  
 Ingangsvermogen (W): 5.3  
 Ingangsvermogen weerstand (Ohm): 2000/3330  
 Frequentie respons (Hz): 200~12000  
 Geluidsdruk niveau (dB): 92  
 SPL (1KHz, 1W/1m)  
 Luidspreker specificatie: 8Ω/5W

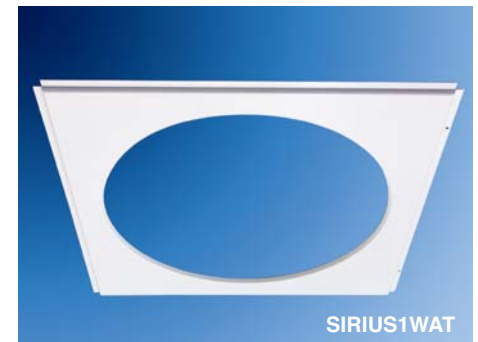
## Accessory



White powder steel tile with a round opening at the center for mounting **SIRIUS** luminaire on exposed T-Grid false ceilings

Wit poeder staal deel met een ronde opening in het midden om de **SIRIUS** armatuur te bevestigen aan open t-roosters en gipsen systeem plafonds

## Accessoire



## Option

## Optie



Optional 3 hour emergency circuit / battery pack for an 18 W 4-pin compact fluorescent lamp at the center of luminaire. (A minimum of 24 cm space is required behind the false ceiling)

Optioneel 3 uur nooduitgang circuit / stel batterijen voor een 18w 4 pinnen compacte fluorescentie lamp in het midden van de armatuur. (Een minimale opening van 24 cm is nodig achter het systeem plafond)