

# Omega Circular

96627771 OMEGA C LED2800-830 HF R400

THORN

LED 33W LED_OMGC_2800	IP20	IK02			T <sub>a</sub> 0 +25
-----------------------	------	------	---	---	-------------------------

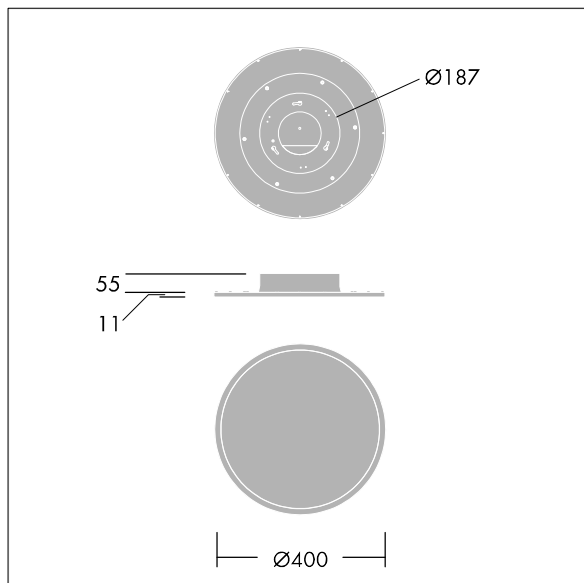
## Omega Circular

Een veelzijdig verlichtingspaneel met ronde rand voor ingebouwde montage in een opening van 200 mm. elektronisch niet stuurbaar voorschakelapparatuur (onbekend). elektrische Klasse I, IP20. Element: aluminium en staal, wit (RAL 9016). Diffusor: acryl opaal. Compleet met 3000K LED.

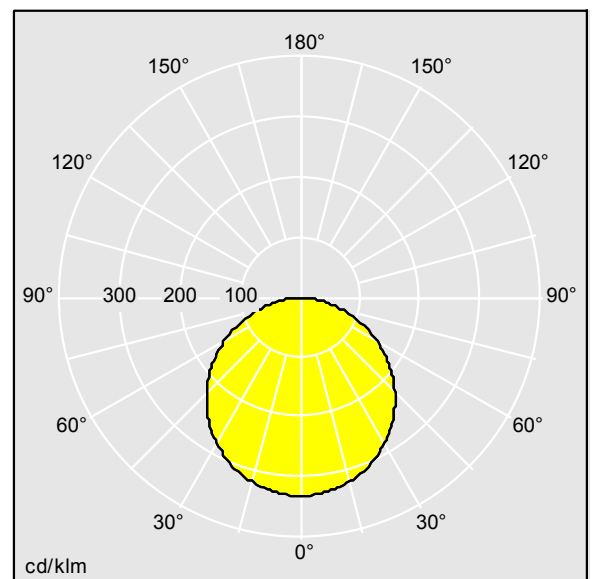
Afmetingen Ø400 x 55 mm  
Totaal vermogen 33 W  
Lichtstroom van armatuur: 2649 lm  
Lichtrendement van armatuur: 80 lm/W  
Gewicht: 3,3 kg



TLG\_OMGC\_F\_PDB.jpg



TLG\_OMGC\_M\_2800.wmf



TLTP\_OMGC\_400R.idt

Lampositie: STD - standaard  
Lichtbron: LED  
Lichtstroom van armatuur\*: 2649 lm  
Lichtrendement van armatuur\*: 80 lm/W  
Lamp efficiëntie: 84 lm/W  
Kleurweergave-index min.: 80  
Gecorreleerde kleurtemperatuur\*: 3000 Kelvin

Kleurlocatietolerantie (initiële MacAdam)\*: 5  
Opgegeven gemiddelde levensduur\*:  
50000h L70 bij 25°C  
Voorschakelapparaat: 1x HF \_Tridonic LCI  
Armatuurvermogen\*: 33 W  
Sturing: FO  
Onderhoudscategorie: D - Gesloten IP2X  
Eta: 0,95 Eta bovenaan: 0,00 Eta onderaan: 0,95

De met een \* aangeduide waarden zijn nominale waarden. Thorn maakt gebruik van beproefde componenten van toonaangevende leveranciers, maar er kunnen zich echter geïsoleerde gevallen van technologie-gerelateerde storingen van individuele LED's voordoen gedurende de nominale levensduur van het product. Internationale normen bepalen de tolerantie in de initiële flux en de aangesloten belasting op  $\pm 10\%$ . Kleurtemperatuur is onderworpen aan een tolerantie van maximaal  $\pm 150$  Kelvin van de nominale waarde. Tenzij anders aangegeven, gelden de waarden voor een omgevingstemperatuur van 25°C. In de meeste producten veroorzaakt het falen van één LED punt geen functionele beperkingen aan de verlichting prestaties van de armatuur en wordt dan ook niet aanvaard als reden voor een klacht. Tenzij ander vermeld zijn alle LED-producten van Thorn geschikt voor onbeperkt gebruik (categorie RG0 of RG1) met betrekking tot fotobiologisch veiligheid van blauw licht (IEC/EN60598-1).

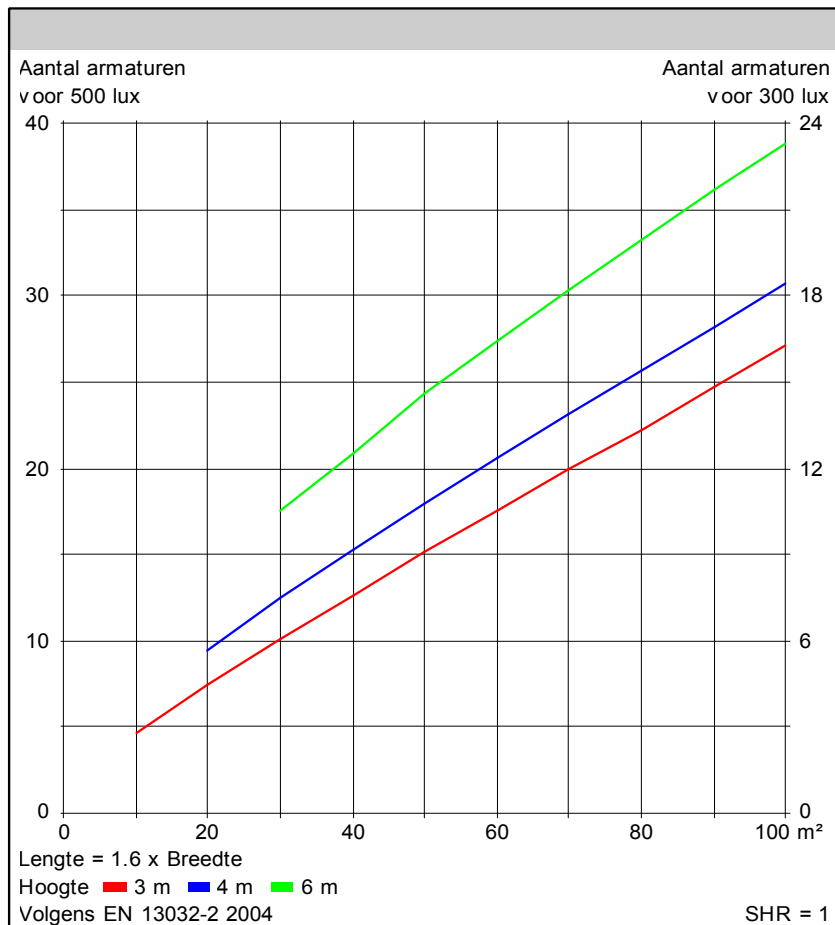
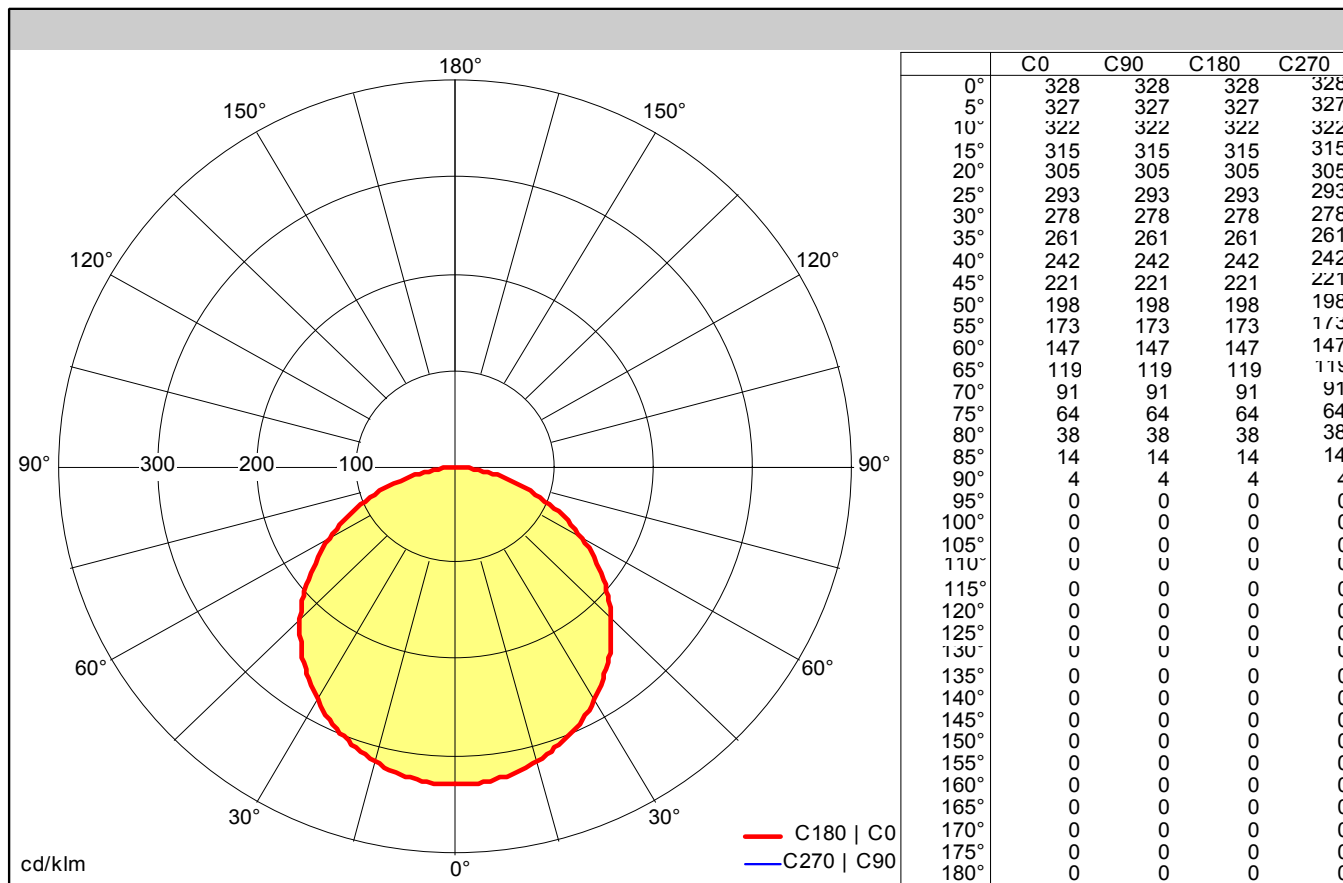
De producten van Thorn Lighting worden permanent verder ontwikkeld. We behouden ons het recht voor om zonder verdere publicatie technische of vormelijke wijzigingen aan onze producten aan te brengen.

© Thorn Lighting

# Omega Circular

96627771 OMEGA C LED2800-830 HF R400

# THORN



Rendement	
η	95 %
η boven	0 %
η onder	95 %
FFR	0.00 (0:100)
BLF	1.00

Verblindingswaarden	
X = 4 H, Y = 8 H	S = 0.25 H
Reflectiewaarden	70/50/20
UGR axiaal	<25
UGR parallel	<25

Classificatie	
LiTG	A40
EN	
BZ	BZ4
UTE	0.95 D
CIE Flux Codes	47 79 96 100 95

Meetbestand: TLTP\_OMGC\_400R.Idt