

# Omega Circular

# THORN

## 96627778 OMEGA C LED3200-840 HF R500

LED 42W LED_OMGC_3537_4K	IP20	IK02						T <sub>a</sub> 0 +25
--------------------------	------	------	--	--	--	--	--	-------------------------

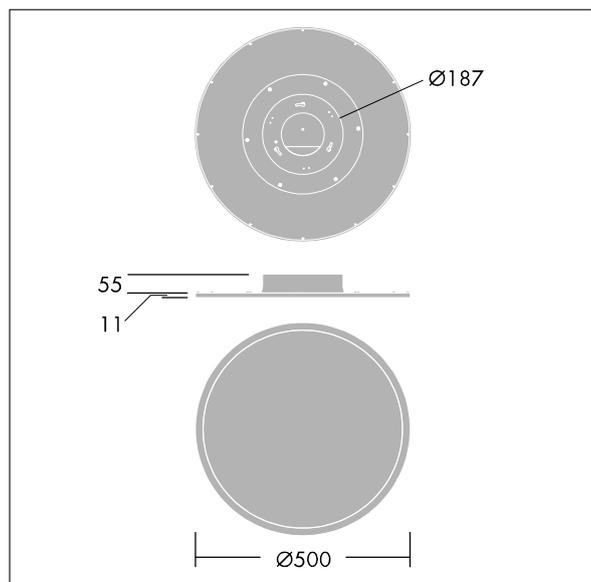
### Omega Circular

Dalle circulaire polyvalente pour encastrement dans une découpe de Ø200mm. Electronique, non gradable. Classe électrique I, IP20. Corps : aluminium et acier, blanc (RAL 9016). Diffuseur : acrylique opale. Livré avec LED 4 000 K.

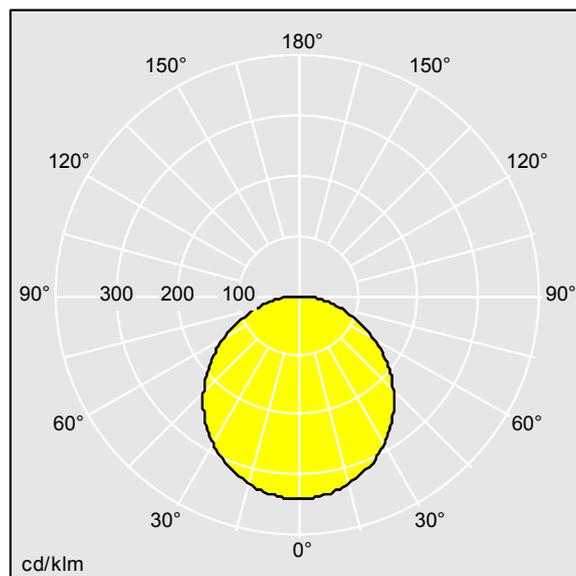
Dimensions : Ø500 x 55 mm  
Puissance du luminaire: 42 W  
Flux lumineux du luminaire: 3374 lm  
Efficacité lumineuse du luminaire: 80 lm/W  
Poids : 4,5 kg



TLG\_OMGC\_F\_PDB.jpg



TLG\_OMGC\_M\_3400.wmf



TLTP\_OMGC\_500R.idt

Position de la lampe: STD - Standard  
Source lumineuse: LED  
Flux lumineux du luminaire\*: 3374 lm  
Efficacité lumineuse du luminaire\*: 80 lm/W  
Indice min. de rendu des couleurs: 80  
Convertisseur: 1 x 87500246 LCI 42W 900mA TEC  
SR  
Rend.: 0,95 Rend. Sup.: 0,00 Rend. Inf.: 0,95

Température de couleur\*: 4000 Kelvin  
Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 5  
Durée de vie utile médiane\*:  
L70 50000h à 25°C  
Puissance du luminaire\*: 42 W  
Équipement: FO  
Catégorie de maintenance CIE 97: D - Fermé IP2X

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.

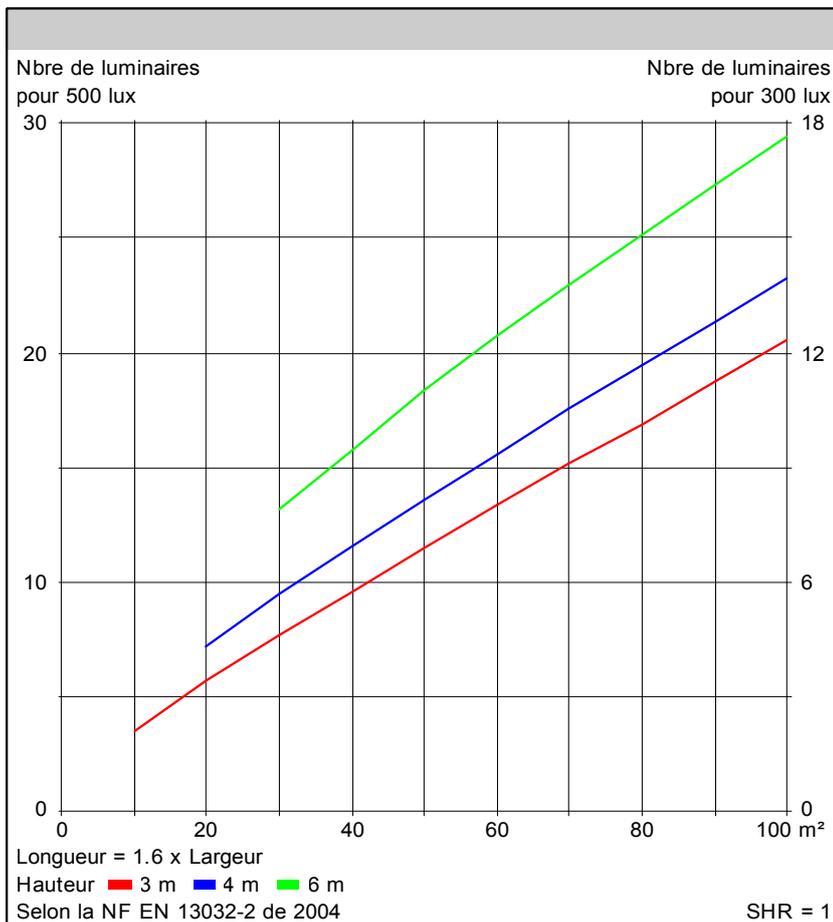
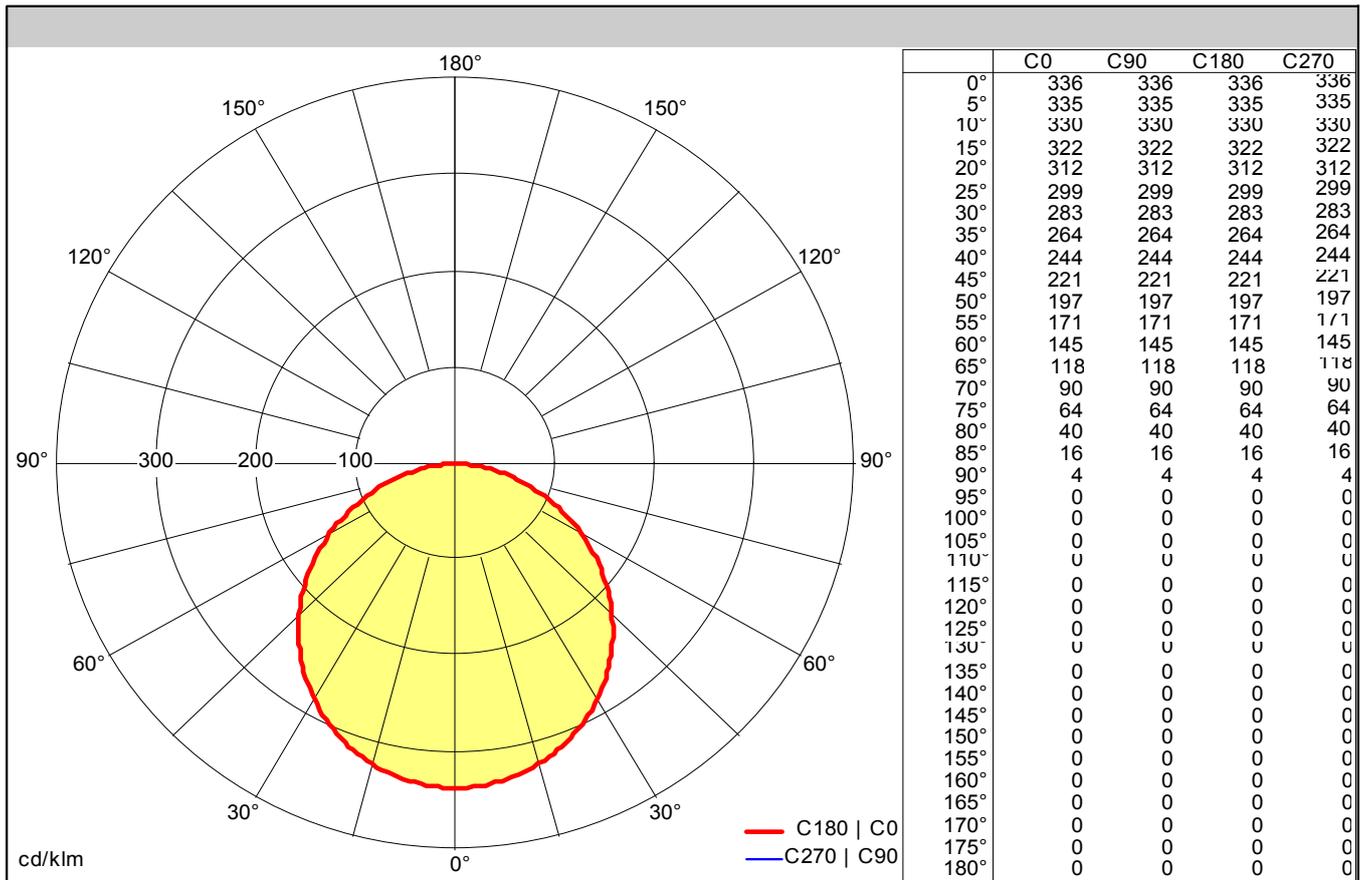
Toutes les valeurs marquées d'un \* sont des valeurs nominales. Thorn utilise des composants testés et éprouvés, en provenance des meilleurs fournisseurs. Dans certains cas isolés, il se peut qu'il y ait des pannes de nature technologique au niveau des LED individuels, pendant le cycle de vie nominal du produit. Les normes internationales fixent la tolérance du flux initial et de la charge associée à ± 10 %. Sauf indication contraire, les valeurs sont applicables pour une température ambiante de 25 °C.

Les produits de Thorn Lighting sont perfectionnés en permanence. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à nos produits sans autres publications.  
© Thorn Lighting

# Omega Circular

96627778 OMEGA C LED3200-840 HF R500

THORN



Rendements	
LOR	95 %
ULOR	0 %
DLOR	95 %
FFR	0.00 (0:100)
FBL	1.00

Classe de qualité visuelle	
X = 4 H, Y = 8 H	S = 0.25 H
Facteurs de réflexion	70/50/20
UGR transversal	<22
UGR longitudinal	<22

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

Fichier photométrique: TLTP\_OMGC\_500R.Idt