

# BETO circle 800 direct

suspended

074-7403D38R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu

noir , RAL 9005 <sup>1</sup>

Réflecteur chrome

IP20

5870 lm

## LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 101, R<sub>f</sub>: 90, R<sub>f(1-5)</sub>: 88

MR 0.51

MDER 0.46

## Optique

Reflector

symmetric

UGR  $\leq 19$ ,  $\geq 65^\circ < 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 50 W

système 117 lm/W<sup>3</sup>

CP1

2 DALI Addr.

## Physique

diamètre 807 mm

hauteur 42 mm

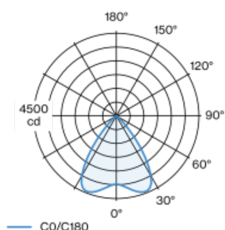
5.2 kg

<sup>1</sup> Code RAL

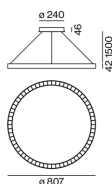
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



# BETO circle 800 direct

suspended

074-7403D38R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	5
B13	6
B16	8
B20	10
C10	8
C13	10
C16	13
C20	17

