

# TASK circle direct / indirect power

suspended

059-5281137K



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu

blanc , RAL9010 <sup>1</sup>

IP20

Indirect 6870 lm

direct 13200 lm

total 20100 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.75

MDER 0.68

## Optique

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

système 169 W

CP1 220-240V

système 119 lm/W<sup>3</sup>

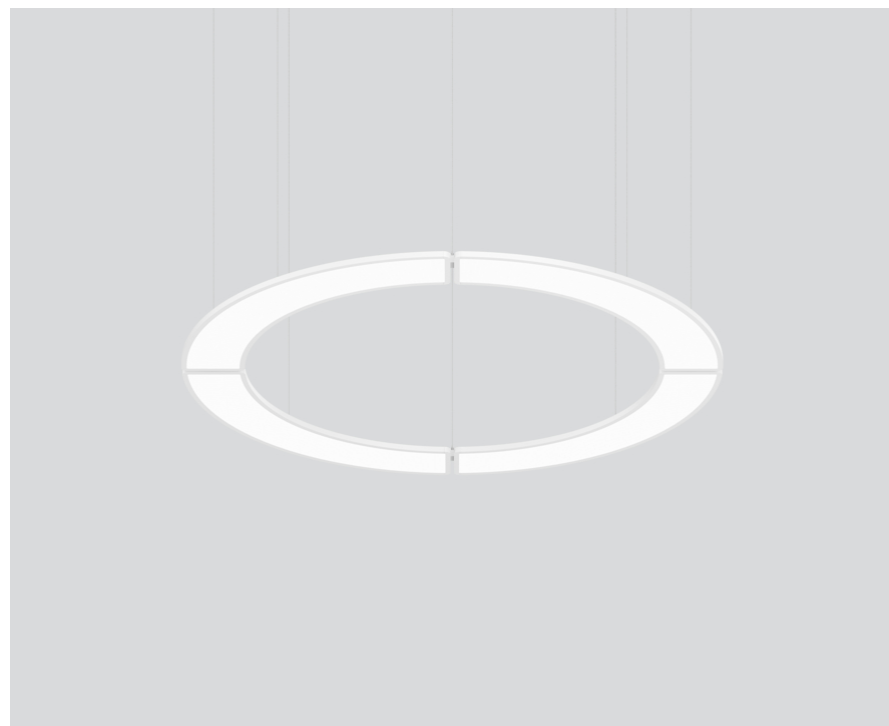
4 DALI Addr.

## Physique

câble 1500 mm

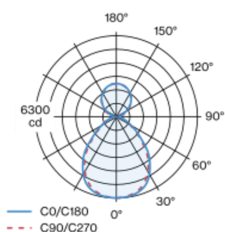
diamètre 1535 mm

hauteur 36 mm

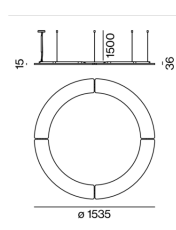


Luminaire suspendu circulaire, composé d'éléments individuels en forme de quart-de-cercle ; corps de luminaire à bords arrondis en aluminium; forme de construction extrêmement plate (seulement 15 mm); forme moderne au design élégant pour les exigences les plus poussées ; surface thermolaquée blanc ; luminaire avec câble de suspension de 1500 mm ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; câble d'alimentation inclus (blanche) ; distribution directe de la lumière par LGP-Body (Light Guiding Prism) ; lumière couplée latéralement guidée vers le bas par gravure laser ; guidage lumière au moyen de matériau réflecteur hautement réfléchissant ; partie indirecte avec platines dédiées pour un flux lumineux accru et un éclairage maximal du plafond ; cache PMMA microprismatique ; éclairage parfaitement homogène ; UGR ≤ 19 ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; cache-piton avec 2 orifices de câblage et clip de fixation pour câblage continu ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; accessoires doté de propriétés d'absorption acoustique ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

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

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# TASK circle direct / indirect power

suspended

059-5281137K



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	0.97	0.95	0.93	0.92
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	2
B13	3
B16	3
B20	4
C10	3
C13	5
C16	6
C20	7

## Accessoires acoustiques

### TASK ACOUSTIC inlay TASK circle suspended

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
marbre gris	1155-1155-30	059-579736D
gris feutre	1155-1155-30	059-579736G
noir	1155-1155-30	059-579736L
blanc	1155-1155-30	059-579736W
couleurs acoustiques	1155-1155-30	059-579736X

### TASK ACOUSTIC inlay TASK long circle suspended

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
marbre gris	1155-2346-30	059-579738D
gris feutre	1155-2346-30	059-579738G
noir	1155-2346-30	059-579738L
blanc	1155-2346-30	059-579738W
couleurs acoustiques	1155-2346-30	059-579738X

