

TASK circle direct / indirect power

suspended

059-5281138K



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

noir , RAL 9005 ¹

IP20

Indirect 6870 lm

direct 13200 lm

total 20100 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 96 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.75

MDER 0.68

Optique

Microprismatic

microprismatic

UGR ≤ 19

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 169 W

système 119 lm/W³

CP1

4 DALI Addr.

Physique

câble 1500 mm

diamètre 1535 mm

hauteur 36 mm

14.2 kg

¹ Code RAL

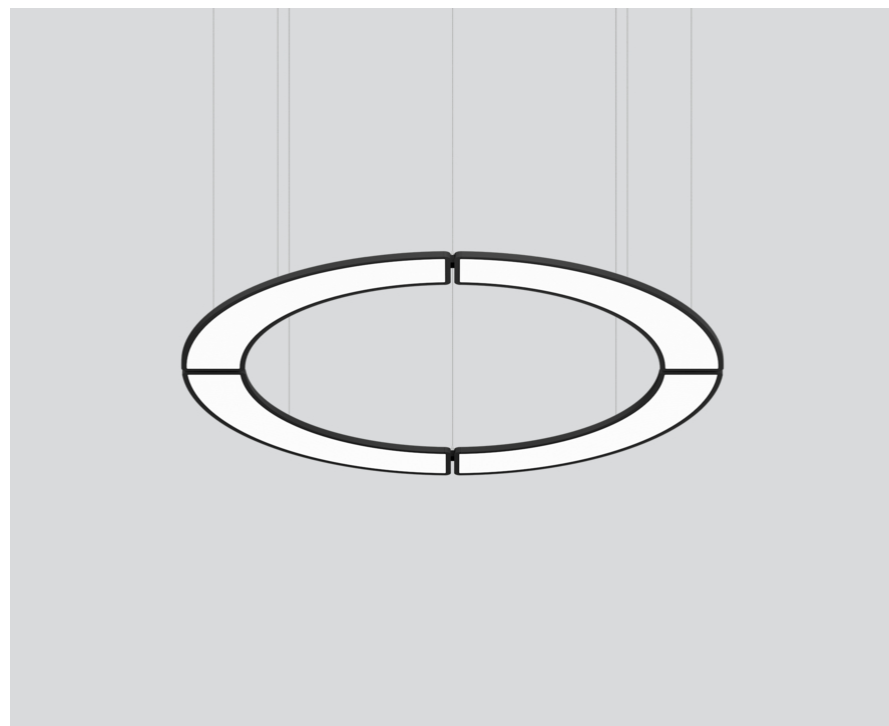
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ 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

Notice de montage

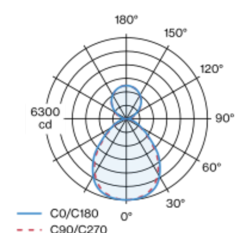


Calculateur d'éclairage

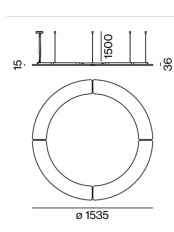


Luminaire suspendu circulaire, composé d'éléments individuels en forme de quart-de-cercle ; corps de luminaire à bords arrondis en aluminium; forme de construction extrêmement plate (seulement 15 mm); forme moderne au design élégant pour les exigences les plus poussées ; surface thermolaquée noir ; luminaire avec câble de suspension de 1500 mm ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; câble d'alimentation inclus (noir) ; 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 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



TASK circle direct / indirect power

suspended

059-5281138K



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 ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

^a 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)
marble grey	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)
marble grey	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

