

# SONIC direct / indirect

free standing excentric pole

059-7922556P



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Sol | Sur pied

gris foncé | RAL 7021<sup>1</sup>

IP20

Indirect 4940 lm | direct 5000 lm

total 9940 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

## Optique

Microprismatic | microprismatic

UGR  $\leq 19$

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Electrique

DIM tactile sur tige

CP1 | 220-240 V

système 69 W

système 144 lm/W<sup>3</sup>

## Physique

barre excentrique 2050 mm

diamètre 500 mm | hauteur 2102 mm

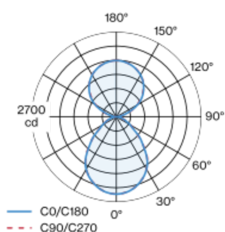
7.2 kg

<sup>1</sup> Code RAL

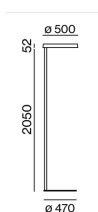
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<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



## Notice de montage



# SONIC direct / indirect

free standing excentric pole

059-7922556P



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	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130