

SONIC direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole

059-7941556P



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Sol, Sur pied

gris foncé, RAL7021¹

IP20

Indirect 9840 lm

direct 4260 lm

total 14100 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

Microprismatic

microprismatic

UGR < 16

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DIM tactile

système 105 W

CP1 220-240V

système 134 lm/W³

Physique

barre excentrique 2050 mm

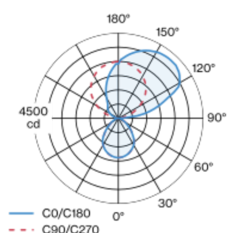
diamètre 500 mm

hauteur 2102 mm

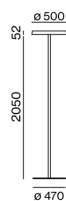
19.7 kg

Lampadaire avec tête de luminaire conique en fonte d'aluminium injectée ; pied rond avec cavité pour pied de table ; tube support centré rond en aluminium ; surface thermolaquée gris foncé ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; partie éclairage indirect avec platines en biais dédiées pour une caractéristique de diffusion asymétrique ; partie indirecte recouverte avec verre acrylique clair ; partie directe : diffuseur microprismatique PMMA ; éclairage totalement homogène grâce à la mise en œuvre d'une feuille de diffusion sur une base de polycarbonate ; meilleur rapport de l'effet de diffusion par rapport à la translucidité ; UGR ≤ 16 ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; commande TOUCH DIM incluse avec réglage libre de la luminosité ; incl. câble raccordement (3m) avec fiche contact de protection ; accessoires dotés de propriétés d'absorption acoustique : éléments acoustiques en feutre PET recyclé, autoportant, haute qualité (performances acoustiques élevées grâce à un matériau doublé) ou comme abat-jour à effet acoustique (large sélection de couleurs) doué de propriétés insonorisantes ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

Notice de montage



SONIC direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole

059-7941556P



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 × 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	21
B13	27
B16	29
C10	35
C13	45
C16	57

Accessoires acoustiques

ABSORBER RING

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
marbre gris	1280	059-771111D
noir	1280	059-771111L
blanc	1280	059-771111W



SOUNDCAP

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
marbre gris	527	059-773111D
gris feutre	527	059-773111G
noir	527	059-773111L
blanc	527	059-773111W
couleurs acoustiques	527	059-773111X

