

SONIC direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole

059-7941557P



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Sol | Sur pied

blanc pur | RAL 9010

IP20

Indirect 9840 lm | direct 4260 lm

total 14100 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Optique

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 16

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DIM tactile sur tige

CP1 | 220-240 V

système 105 W

système 134 lm/W ³

Physique

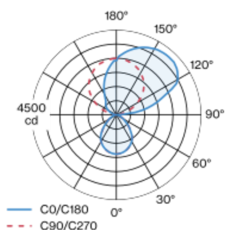
barre excentrique 2050 mm

diamètre 500 mm | hauteur 2102 mm

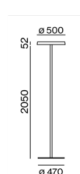
20.3 kg

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 blanc pur ; 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 ; 220-240 V ; commande TOUCH DIM incluse avec réglage libre de la luminosité ; incl. câble raccordement (3m) avec fiche contact de protection ; accessoires doté de propriétés d'absorption acoustique : éléments acoustiques en feutre PET recyclé à 50 % au moins, 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



Notice de montage



SONIC direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole

059-7941557P



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 | | | | |
| MF | Facteur de maintenance | | | | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | | | |
| | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | | |
| | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | | |
| | | 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 optiques

ABSORBER RING 1050

| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------|--------|----------------------|
| anthracite | 1050 | 059-771121B |
| marble grey | 1050 | 059-771121D |
| noir | 1050 | 059-771121L |
| limestone | 1050 | 059-771121S |
| blanc | 1050 | 059-771121W |



ABSORBER RING 1280

| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------|--------|----------------------|
| anthracite | 1280 | 059-771111B |
| marble grey | 1280 | 059-771111D |
| noir | 1280 | 059-771111L |
| limestone | 1280 | 059-771111S |
| blanc | 1280 | 059-771111W |



Accessoires optiques

SOUNDCAP

| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|----------------------|--------|----------------------|
| marble grey | 527 | 059-773111D |
| felt grey | 527 | 059-773111G |
| noir | 527 | 059-773111L |
| blanc | 527 | 059-773111W |
| couleurs acoustiques | 527 | 059-773111X |

