

SONIC direct / indirect

suspended

059-7221536P



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

gris foncé , RAL7021¹

IP20

Indirect 4940 lm

direct 5000 lm

total 9940 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 < 19

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Electrique

DALI-2

système 69 W

CP1 220-240V

système 144 lm/W³

1 DALI Addr.

Physique

Câble 1500 mm (500 mm min.)

diamètre 500 mm

hauteur 52 mm

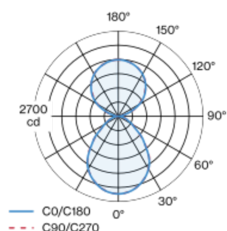
5.5 kg

¹ Code RAL

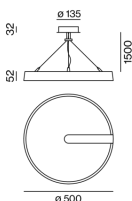
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage





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 | 31 |
| B13 | 40 |
| B16 | 50 |
| B20 | 62 |
| B25 | 78 |
| C10 | 52 |
| C13 | 67 |
| C16 | 85 |
| C20 | 104 |
| C25 | 130 |

Accessoires acoustiques

ABSORBER RING

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



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 |

