

# SOUNDCATCHER sharp octo 1000 sensor light acoustic

suspended

091-31805B7R 091-311320B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

blanc signalisation | RAL 9016

Couleur acoustique anthracite

PET felt (made of at least 50% post-consumer recycled material)

IP20

1940 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

## Optique

Reflector chrome | symmetric

UGR ≤ 19 | ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2 ESSENTIAL sensor | 1 DALI Addr.

luminosité & présence

CP1 | 220-240 V

système 13.7 W

système 142 lm/W <sup>3</sup>

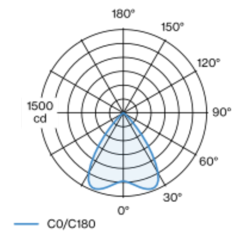
## Physique

barre 977 mm

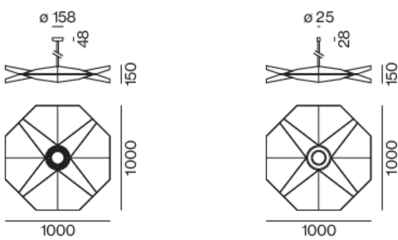
diamètre 240 mm | hauteur 45 mm

Élément acoustique en feutre PET recyclé à 50% au moins, autoportant, haute qualité, doué de propriétés insonorisantes ; sous différentes formes ; composé de deux couches ; forme au choix carrée, ronde ou octogonale ; adaptés pour montage individuel et groupé ; surface aux grandes qualités visuelles et tactiles ; cavités à effet acoustique ; vaste surface aux propriétés d'absorption acoustique ; absorption du bruit direct et du bruit réfléchi par le plafond ; pour de meilleures performances acoustiques ; suspendu avec MITA circle 240 acoustic suspended (LUMINAIRE ou BLIND SUSPENSION) ; LUMINAIRE : corps de luminaire en forme d'anneau en fonte d'aluminium injectée ; forme extrêmement élancée ; surface thermolaquée ; suspendu ; avec suspension pouvant être raccourcie (chrome), conduit d'alimentation dans le tube de suspension ; disp. électronique d'alimentation intégré au cache-piton ; réflecteur ultra-brillant avec optique à facettes ; LED économes en énergie à restitution de couleur élevée ; au choix avec capteur

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.



# SOUNDCATCHER sharp octo 1000 sensor light acoustic

suspended

091-31805B7R 091-311320B



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                                     | 0.96              | 0.94                                       | 0.92   | 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                             | 72                   |
| B16                             | 115                  |
| C10                             | 106                  |
| C16                             | 170                  |

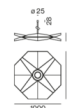
## product-datasheet.soundabsorption

| 125 HZ | 250 HZ | 500 HZ | 1000 HZ | 2000 HZ | 4000 HZ |
|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 0.4    | 0.8    | 1      | 1.4     | 1.7     | 1.9     |

## Composants

### SOUNDCATCHER sharp octo

| COULEUR    | L-L-H (MM)    | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------|---------------|----------------------|
| anthracite | 1000-1000-150 | 091-311320B          |



## Accessoires de montage

### SYSTEM CONNECTOR

| TYPE                    | COULEUR             | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------------------|---------------------|----------------------|
| jeu de deux connecteurs | blanc signalisation | 091-3191007          |
| jeu de deux connecteurs | noir profond        | 091-3191008          |

