

BETO s-line 225 L direct / indirect power

suspended system

074-7231537B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

blanc , RAL9010 ¹

Réflecteur chrome foncé

IP20

Indirect 3960 lm

direct 2270 lm

total 6230 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

Optique

Reflector

Symmetric

UGR < 13 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

53 W

CP1 220-240V

118 lm/W

2 DALI Addr.

Physique

longueur 1641 mm

largeur 265 mm

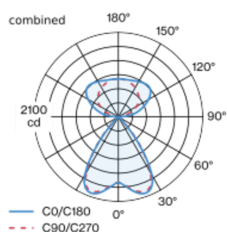
hauteur 42 mm

rayon de l'axe central 400 mm

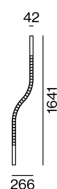
¹ Code RAL

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



BETO s-line 225 L direct / indirect power

suspended system

074-7231537B



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 × 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 | 15 |
| B13 | 20 |
| B16 | 25 |
| B20 | 31 |
| C10 | 26 |
| C13 | 33 |
| C16 | 42 |
| C20 | 52 |

MONTAGE

END CAPS

| COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------|------------|----------------------|
| blanc pur | 30-42-42 | 074-6090017 |
| Noir profond | 30-42-42 | 074-6090018 |



LINEAR CONNECTOR

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
074-6091120



CABLE SUSPENSION

| COULEUR | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------|----------------------|
| chrome | 005-2152110 |



CANOPY / FEEDER CABLE

| TYPE | COULEUR | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------------------|--------------|----------------------|
| 5 x 1,5 mm ² | blanc pur | 005-2212417 |
| 5 x 1,5 mm ² | Noir profond | 005-2212418 |



THROUGH WIRE

| TYPE | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------------------------------|----------------------|
| 5 x 1,5 mm ² 10 pièces | 004-90005 |



CORNER CONNECTOR

| TYPE | COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---|--------------|------------|----------------------|
| 90° câblage continu 5 x 1,5 mm ² incl. | blanc pur | 250-250-42 | 074-6091217 |
| 90° câblage continu 5 x 1,5 mm ² incl. | Noir profond | 250-250-42 | 074-6091218 |



BETO s-line 225 L direct / indirect power

suspended system
074-7231537B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

OPTIQUE

BLIND COVER

| TYPE | COULEUR | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------|---------------------|----------------------|
| 250 mm | blanc signalisation | 074-6099107 |
| 250 mm | Noir profond | 074-6099108 |
| 500 mm | blanc signalisation | 074-6099117 |
| 500 mm | Noir profond | 074-6099118 |

