

SETA direct / indirect power

suspended
074-5249138B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Suspendu

noir profond | RAL 9005 ¹

Réflecteur chrome foncé

IP20

Indirect 6410 lm | direct 3240 lm

total 9650 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 92 | R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Optique

Reflector | symmetric

UGR ≤ 10 | ≥ 65° < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 86 W

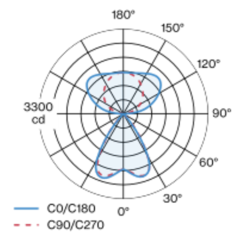
système 112 lm/W ³

Physique

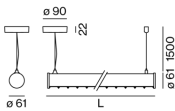
longueur 3063 mm | largeur 60 mm | hauteur 60 mm

Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; forme extrêmement élancée (seulement Ø 61 mm) ; couvercle d'extrémité opaque en aluminium ; pas de vis visibles ; surface thermolaquée noir profond ; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; Fixation au luminaire au moyen de clips à ressort ; positionnement libre ; câble d'alimentation inclus (noir) ; profil extrudé pour une meilleure gestion de la température ; réflecteur ultra-brillant avec optique à facettes ; Réflecteur chrome foncé ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; UGR ≤ 10 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; dispositif de lumière indirecte avec platines dédiées et optique de lentille de grande qualité pour un éclairage de plafond homogène maximal ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; 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



Calculateur d'éclairage



SETA direct / indirect power

suspended

074-5249138B



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 ^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 | 6 |
| B13 | 8 |
| B16 | 10 |
| B20 | 13 |
| C10 | 10 |
| C13 | 13 |
| C16 | 16 |
| C20 | 21 |