



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

noir , RAL 9005 ¹

Canal noir profond

IP20

1240 lm

2030 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Optique

Jut-Out

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 10.8 W

système 115 lm/W³

CP2

1 DALI Addr.

18 W/m

Physique

câble 1500 mm

longueur 613 mm

largeur 89 mm

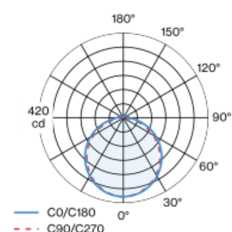
hauteur 38 mm

2.2 kg

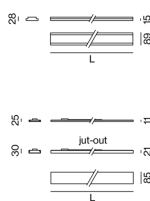
¹ Code RAL² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Luminaire suspendu extrêmement plat d'une hauteur totale de 28 mm ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm comme accessoire) ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée noir ; élément d'éclairage antichute en profil d'aluminium extrudé pour montage en canal sans outil au moyen de fixations magnétiques ; lumière couplée latéralement via LGP- (LIGHT GUIDING PRISM) Body et réflecteur haute efficacité orienté vers le bas ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; cache saillant (jut-out) ; couleur de lumière 4000 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 ; CP2 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage





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 | 18 |
| B13 | 24 |
| B16 | 30 |
| B20 | 37 |
| C10 | 31 |
| C13 | 40 |
| C16 | 51 |
| C20 | 62 |

Composants

INSTALLATION CHANNEL

| COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------|------------|----------------------|
| noir profond | 613-89-28 | 051-8930068 |



Accessoires de montage

END CAPS

| COULEUR | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------|----------------------|
| blanc pur | 051-8992217 |
| noir profond | 051-8992218 |



Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR

| TYPE | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-----------|----------------------|
| 1 paire | 051-8993110 |
| 10 paires | 051-8993110.10 |



CABLE SUSPENSION

| NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|----------------------|
| 005-2122110 |



Accessoires de montage

CANOPY / FEEDER CABLE

| TYPE | COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------------------|--------------|------------|----------------------|
| 5 x 1,5 mm ² | blanc pur | 90-90-22 | 005-2212417 |
| 5 x 1,5 mm ² | noir profond | 90-90-22 | 005-2212418 |





Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques

POWER FEEDER CONNECTOR

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
051-8992330



Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

TYPE
ventouse

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
086-30000

