



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur , Demi-encastré¹-Surface²noir , RAL 9005³avant IP40¹-IP20² , arrière IP20

1170 lm

1920 lm/m

noir profond

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

Jut-Out

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0^{1 2 4}SVM ≤ 0.4^{1 2 4}

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 10.8 W

système 108 lm/W⁵

CP1

1 DALI Addr.

18 W/m

Physique

longueur 613 mm

largeur 89 mm

hauteur 38 mm

1.8 kg

Découpe

longueur 626 mm

largeur 70 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm

profondeur de l'encastrement 13 mm

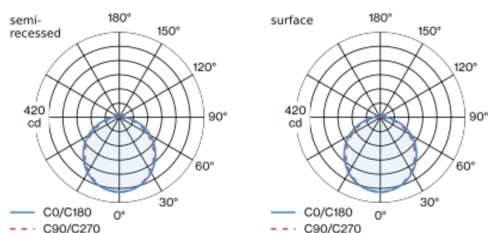
¹ demi-encastré ² surface ³ Code RAL⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)⁵ APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

Notice de montage

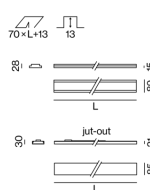


Luminaire à encastrer extrêmement plat avec 15 mm de hauteur visible ou luminaire en saillie extrêmement plat d'une hauteur totale de 28 mm ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; approprié pour montage au plafond ou mural ; convient au montage dans du béton enduit ou béton apparent, constructions en placoplâtre et dans les murs ou plafonds enduits ; 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 3000 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 en bas IP40 (en haut IP20) ; CP1 ; 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





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 | | 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 | 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 | 051-8920068 |



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 | 051-8992110 |
| 10 paires | 051-8992110.10 |



POWER FEEDER CONNECTOR

| |
|----------------------|
| NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| 051-8992330 |



Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

| | |
|----------|----------------------|
| TYPE | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| ventouse | 086-30000 |

