



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Demi-encastré

aluminium brossé

Set de montage blanc signalisation

IP20

1230 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optique

flood

angle de faisceau 36°

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

Electrique

non DIM

15.9 W

CP2 220-240V

77 lm/W

Physique

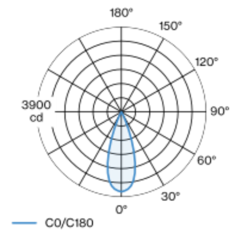
sans bord

diamètre 75 mm

hauteur 106 mm

0.41 kg

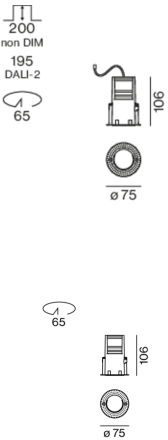
Répartition de la lumière



flood 36°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 3660     | 0.65  |
| 2     | 920      | 1.29  |
| 3     | 410      | 1.94  |
| 4     | 230      | 2.59  |
| 5     | 150      | 3.23  |

Dessin de fabrication



Découpe

diamètre 65 mm

épaisseur min. du plafond 9 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrément 200 mm

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

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                        | 0.96                                | 0.92   | 0.89              | 0.85                                       | 0.82   |
| LSF                         | 1                                   | 1      | 1                 | 1  | 1      |
| MF                          | LMF × RSMF × LLMF × LSF             |        | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |        |
| MF                          | Facteur de maintenance              |        | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |        |
| LMF <sup>a</sup>            | Facteur de maintenance du luminaire |        | 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                             | 31                   |
| B13                             | 40                   |
| B16                             | 50                   |
| B20                             | 62                   |
| B25                             | 78                   |
| C10                             | 52                   |
| C13                             | 67                   |
| C16                             | 85                   |
| C20                             | 104                  |
| C25                             | 130                  |

Composants

MOUNTING HOUSING trimless

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| 75     | 063-8812117          |



POWER SUPPLY

|            |                      |
|------------|----------------------|
| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| 180-30-21  | 002-90724            |



Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

|            |                      |
|------------|----------------------|
| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| 72-90-63   | 005-6520210          |



DIN RAIL LED DRIVER

|                                |            |                      |
|--------------------------------|------------|----------------------|
| TYPE                           | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W | 36-88-59   | 005-6121030          |



Autres accessoires

SPECIAL MOUNTING TOOL

|   |        |                      |
|---|--------|----------------------|
| TYPE  | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| nécessaire pour installer le boîtier d'encastrement sans bord | 100    | 063-8912110          |



Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

|              |        |                      |
|--------------|--------|----------------------|
| COULEUR      | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| Noir profond | 42     | 007-1965188          |

