

BO 45

PROFILES 40 2 lamps
042-0620038M



| |
|-----------------|
| Projet / Type |
| Notes |
| Quantité / Date |



Général

| |
|------------------------------|
| Plafond Demi-encastré |
| inclinaison max 90° |
| rotation 360° |
| noir RAL 9005 ¹ |
| IP20 |
| 2520 lm |

LED

| |
|--|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 100 R _f : 91 R _{t(1-15)} : 89 |
| MR 0.59 MDER 0.53 |

Optique

| |
|---|
| medium angle de faisceau 24° |
| PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ² |

Electrique

| |
|------------------------------|
| DALI-2 1 DALI Addr. |
| CP1 220-240 V |
| système 32 W |
| système 79 lm/W ³ |

Physique

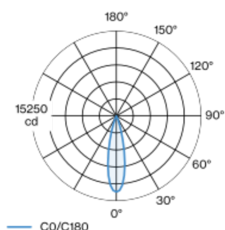
| |
|--|
| longueur 300 mm largeur 45 mm hauteur 142 mm |
| 0.62 kg |
| Adaptateur 300 mm |

Découpe

| |
|--|
| diamètre 65 mm |
| épaisseur min. du plafond 9 mm épaisseur max. du plafond 25 mm |
| profondeur de l'encastrement 230 mm |

¹ Code RAL
² 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

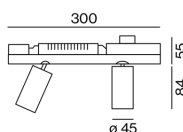
Répartition de la lumière



medium 24°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 6810 | 0.43 |
| 2 | 1700 | 0.86 |
| 3 | 760 | 1.30 |
| 4 | 430 | 1.73 |
| 5 | 270 | 2.16 |

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



BO 45

PROFILES 40 2 lamps
042-0620038M



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 | 0.88 | 0.85 | 0.81 |
| 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 | 36 |
| B13 | 47 |
| B16 | 58 |
| C10 | 36 |
| C13 | 78 |
| C16 | 58 |

Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

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



Accessoires optiques

OVAL LENS

| Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------|----------------------|
| 42 | 007-1965880 |



SOFT LENS

| Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------|----------------------|
| 42 | 007-1965980 |



WALLWASHER LENS

| Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------|----------------------|
| 42 | 007-1965780 |

