

# TARO 32 downlight

MOVE IT 10 round

030-6740637F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond / mur , Rail

blanc signalisation , RAL9016 <sup>1</sup>

IP20

820 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.81

MDER 0.74

## Optique

Flood

angle de faisceau 34°

## Electrique

DALI-2

9.6 W

CP3

85 lm/W

1 DALI Addr.

## Physique

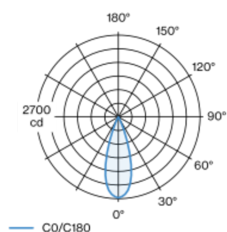
diamètre 32 mm

hauteur 60 mm

<sup>1</sup> Code RAL

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée blanc signalisation ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce à la fixation par clip ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 34° ; pas de formation d'ombres multiples ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP3 ; commande via DALI-2 ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



flood 34°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 2670     | 0.61  |
| 2     | 670      | 1.21  |
| 3     | 300      | 1.82  |
| 4     | 170      | 2.42  |
| 5     | 110      | 3.03  |

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



# TARO 32 downlight

MOVE IT 10 round  
030-6740637F



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

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Facteur de maintenance

Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Facteur de maintenance des parois du local

Facteur de maintenance du flux lumineux

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.

## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

| COULEUR      | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------|--------|----------------------|
| Noir profond | 30     | 007-1965168          |

