

# TARO 32 downlight

MOVE IT 10 round

030-6740639S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond / mur | Rail

or rose

IP20

827 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>1-15</sub>: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

## Optique

spot | angle de faisceau 18°

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0^{1 2 3 4}$  | SVM  $\leq 0.4^{1 2 3 5}$

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

luminaire 9.6 W

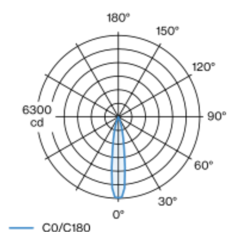
luminaire 86 lm/W<sup>6</sup>

## Physique

diamètre 32 mm | hauteur 60 mm

Spot cylindrique en aluminium ; surface or rose anodisé ; 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  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 18° ; pas de formation d'ombres multiples ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 48 V ; commande via DALI-2 ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

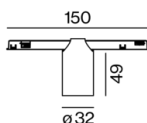
## Répartition de la lumière



spot 18°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6260	0.32
2	1570	0.63
3	700	0.95
4	390	1.27
5	250	1.58

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



# TARO 32 downlight

MOVE IT 10 round

030-6740639S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.957	0.921	0.886	0.852	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.

## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour BO 32   JUST 32   MOVE IN 32   TARO 32   TILA 32	noir profond	30	007-1965168



## Accessoires optiques

### OVAL LENS

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour BO 32   MOVE IN 32	30	007-1965860



### SOFT LENS

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour BO 32   MOVE IN 32	30	007-1965960



### WALLWASHER LENS

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour BO 32   MOVE IN 32	30	007-1965760



# TARO 32 downlight

MOVE IT 10 round  
030-6740639S

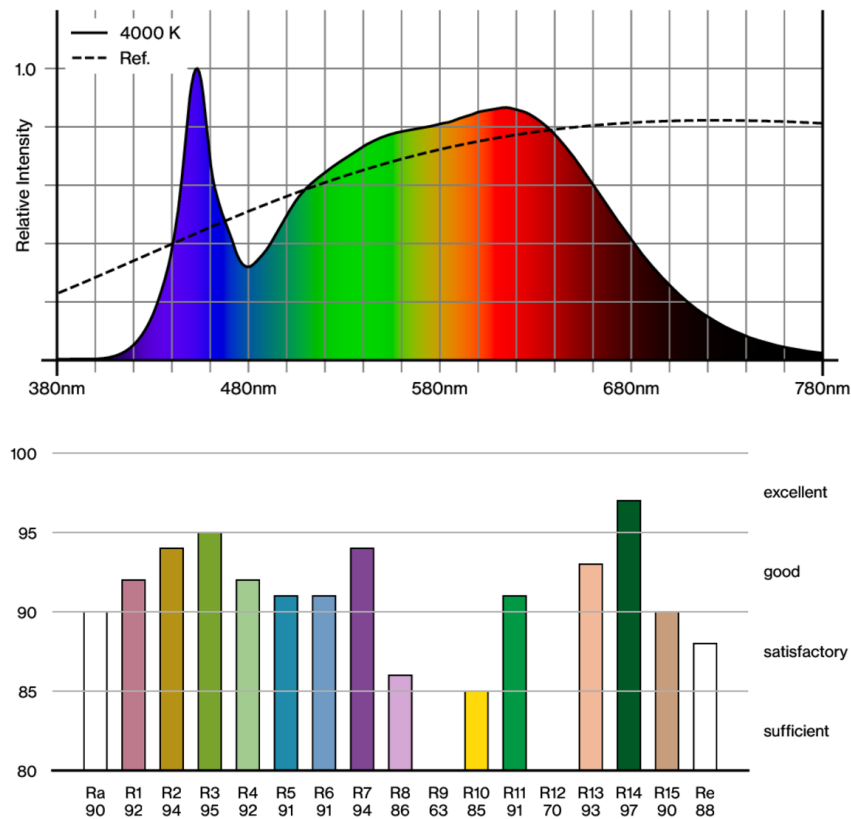


Projet / Type

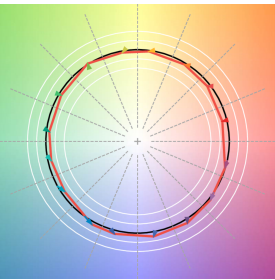
Notes

Quantité / Date

## Rendu des couleurs



## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.