

# TARO 32 downlight

MOVE IT 10 round  
030-6740536M



Progetto / Tipo

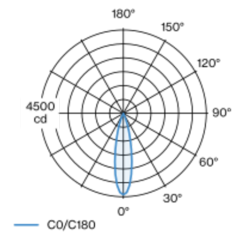
Appunti

Quantità / Data



Faretto cilindrico in alluminio; verniciatura in alluminio spazzolato; inserto luce con installazione e posizionamento tramite chiusura a clip senza bisogno di attrezzi; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; emissione precisa con angolo di emissione di 24°; assenza di ombre multiple; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 3; 48 V; comandi con DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

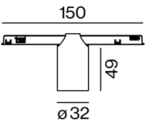
## Distribuzione della luce



medium 24°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 4390     | 0.42  |
| 2     | 1100     | 0.83  |
| 3     | 490      | 1.25  |
| 4     | 270      | 1.67  |
| 5     | 180      | 2.09  |

## Disegno prodotto



## Generale

Soffitto / Parete | Binario

alluminio spazzolato

IP20

826 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>[-15]</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Ottico

medium | angolo del fascio 24°

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1 2 3 4</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1 2 3 5</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 9.6 W

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

## Dati fisici

diametro 32 mm | altezza 60 mm

0.06 kg

<sup>1</sup> wallwasher lens BO 32 007-1965760  
<sup>2</sup> soft lens BO 32 007-1965960 <sup>3</sup> oval lens BO 32 007-1965860  
<sup>4</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna  
<sup>6</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

## Istruzioni di montaggio



# TARO 32 downlight

MOVE IT 10 round  
030-6740536M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [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      |

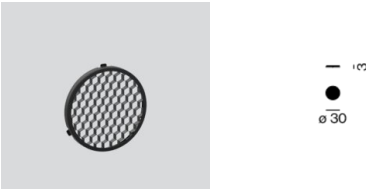
|                  |  |                   |   |
|------------------|--|-------------------|---|
| MF               | LMF × RSMF × LLMF × LSF                  | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |
| MF               | Fattore di manutenzione                  | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |
| LMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | LSF               | Fattore di sopravvivenza della lampada      |

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

| TIPO   | COLORE       | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--|--------------|--------|---------------|
| for BO 32   JUST 32   MOVE IN 32   TARO 32   TILA 32 | nero intenso | 30     | 007-1965168   |



## Accessori ottici

### OVAL LENS

| TIPO                   | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------------------|--------|---------------|
| for BO 32   MOVE IN 32 | 30     | 007-1965860   |



### SOFT LENS

| TIPO                   | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------------------|--------|---------------|
| for BO 32   MOVE IN 32 | 30     | 007-1965960   |



### WALLWASHER LENS

| TIPO                   | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------------------|--------|---------------|
| for BO 32   MOVE IN 32 | 30     | 007-1965760   |



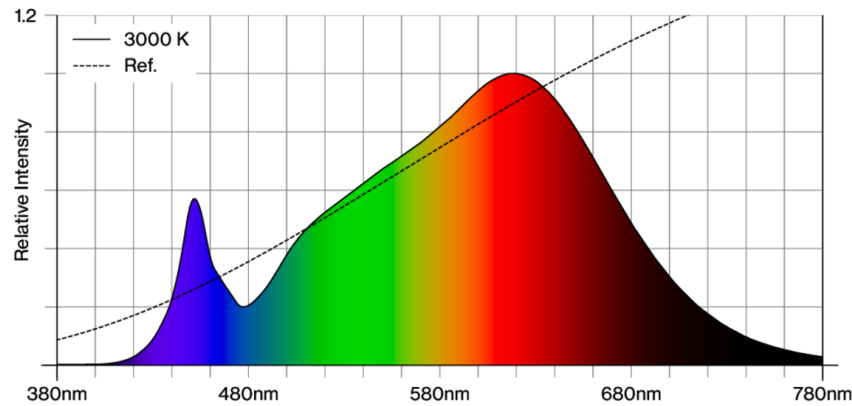
# TARO 32 downlight

MOVE IT 10 round  
030-6740536M

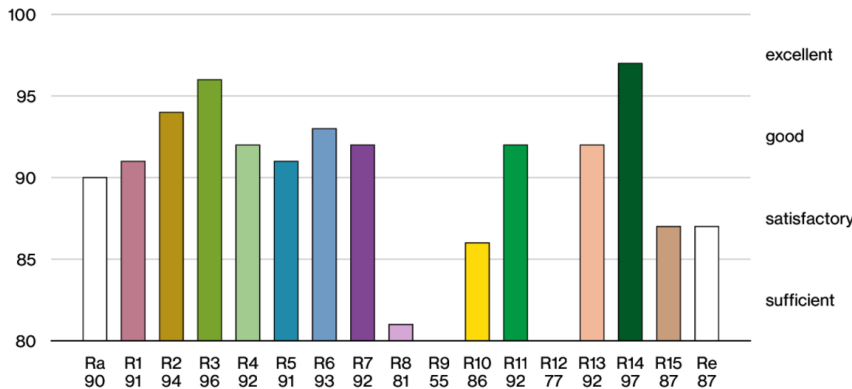


|                 |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti         |
| Quantità / Data |

## Resa cromatica



**CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 87 (3000 K)**



## 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.